環境測定報告書

平成 28 年度版

（平成 27 年度の環境測定結果）

盛　岡　市

目　　次

第１章　大気‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 1

第２章　水質‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 17

第３章　騒音・振動‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 67

第４章　悪臭‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 79

第５章　ダイオキシン類‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 83

第６章　公害苦情‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 85

第７章　その他関係資料‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 87

この資料は，盛岡市における平成 27 年度（平成 27 年４月～平成 28 年３月）の環境測定結果を取りまとめたものである。

第１章　大気

１　大気汚染常時監視測定局・盛岡市クリーンセンター定点観測所
(1) 設置地点 …… 3
(2) 局種別及び測定項目 …… 3

２　大気汚染常時監視測定局における大気測定結果
(1) 年平均値 …… 4
(2) 年間値
① 二酸化硫黄 …… 4
② 一酸化窒素，二酸化窒素，窒素酸化物 …… 4
③ 光化学オキシダント …… 5
④ 浮遊粒子状物質 …… 5
⑤ 一酸化炭素 …… 5
⑥ 微小粒子状物質 …… 5
(3) 月間値
① 二酸化硫黄 …… 6
② 一酸化窒素 …… 6
③ 二酸化窒素 …… 7
④ 窒素酸化物 …… 7
⑤ 光化学オキシダント …… 8
⑥ 浮遊粒子状物質 …… 8
⑦ 一酸化炭素 …… 9
⑧ 微小粒子状物質 …… 9

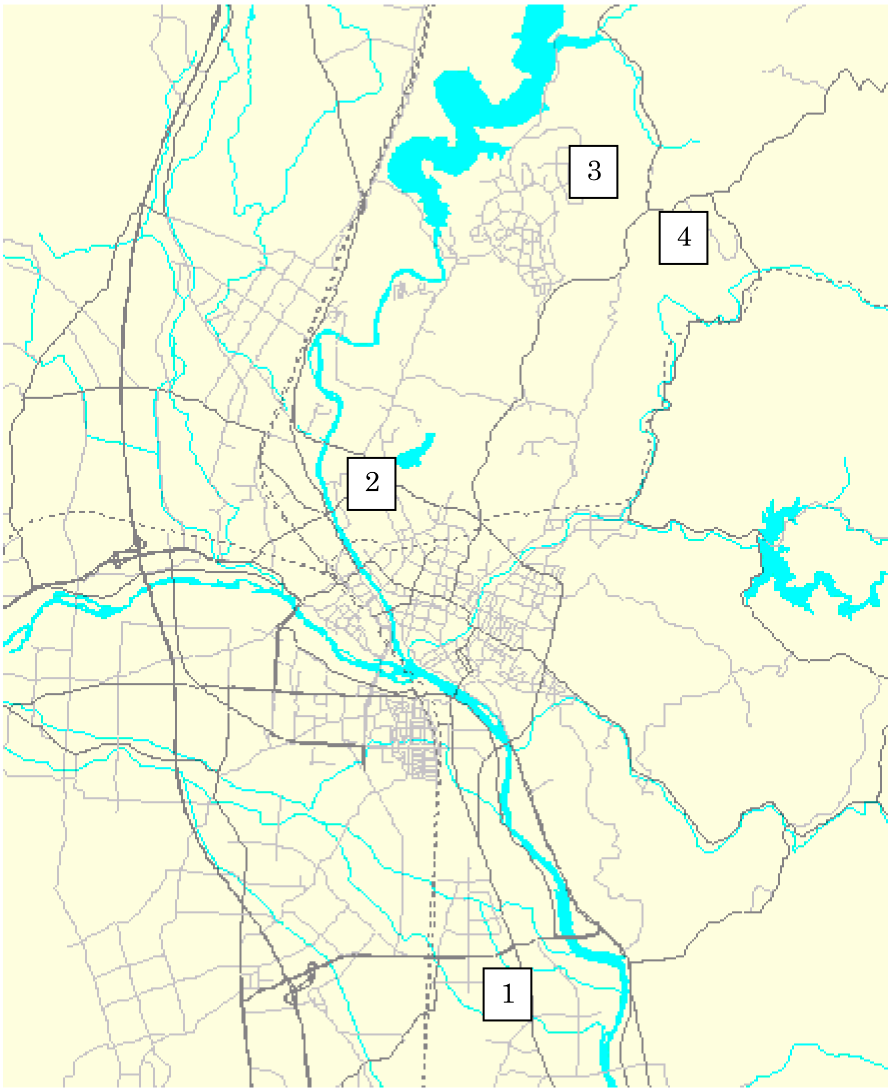
３　盛岡市クリーンセンター定点観測所における大気測定結果
(1) 年平均値 …… 10
(2) 年間値
① 二酸化硫黄 …… 10
② 一酸化窒素，二酸化窒素，窒素酸化物 …… 10
③ 浮遊粒子状物質 …… 11
(3) 月間値
① 二酸化硫黄 …… 11
② 一酸化窒素 …… 12
③ 二酸化窒素 …… 12
④ 窒素酸化物 …… 13
⑤ 浮遊粒子状物質 …… 13

４　有害大気汚染物質モニタリング調査結果 …… 14

５　環境基準
(1) 大気汚染に係る環境基準
① 環境基準 …… 15
② 評価方法 …… 15
(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準等 …… 16

１　大気汚染常時監視測定局・クリーンセンター定点観測所

(1)　設置地点



(2)　局種別及び測定項目

測定局		測定項目								
		常時監視項目							その他項目	
種別	地点名	二酸化硫黄	窒素酸化物	浮遊粒子状物質	一酸化炭素	光化学オキシダント	微小粒子状物質	風向風速	有害大気汚染物質	ダイオキシン類
一般環境大気測定局	①津志田(都南総合支所)	○	○	○		○	○	○	○	○
自動車排出ガス測定局	②上田(上田公民館)		○	○	○		○			
盛岡市クリーンセンター定点観測所	③松園	○	○	○				○		
	④上米内	○	○	○				○		

2　大気汚染常時監視測定局における大気測定結果

(1) 年平均値

項目	測定局		平成27年度
二酸化硫黄(ppm)	津志田		0.000
二酸化窒素(ppm)	津志田		0.008
	上田		0.010
光化学オキシダント(ppm)	津志田	0.06ppm超過日数(日)	30
		0.06ppm超過時間数(時間)	208
		昼間日最高1時間値の年平均値(ppm)	0.042
浮遊粒子状物質(mg/m^3)	津志田		0.013
	上田		0.020
一酸化炭素(ppm)	上田		0.2
微小粒子状物質(μg/m^3)	津志田		15.2
	上田		15.6

(2) 年間値

① 二酸化硫黄

測定局	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値(ppm)	日平均値の2％除外値(ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無(有×:無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)
				(時間)	(%)	(日)	(%)				
津志田	364	8706	0.000	0	0	0	0	0.004	0.001	○	0

※「環境基準の長期的評価による日平均値0.04ppmを超えた日数」とは，日平均の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数である。ただし，日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延日数のうち，2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

② 一酸化窒素，二酸化窒素，窒素酸化物

測定局	一酸化窒素 有効測定日数(日)	一酸化窒素 測定時間(時間)	一酸化窒素 年平均値(ppm)	一酸化窒素 1時間値の最高値(ppm)	一酸化窒素 日平均値の年間98％値(ppm)	二酸化窒素 有効測定日数(日)	二酸化窒素 測定時間(時間)	二酸化窒素 年平均値(ppm)	二酸化窒素 1時間値の最高値(ppm)	二酸化窒素 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		二酸化窒素 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	
										(時間)	(%)	(時間)	(%)
津志田	357	8553	0.004	0.177	0.023	357	8553	0.008	0.056	0	0	0	0
上田	362	8675	0.006	0.084	0.022	362	8675	0.01	0.044	0	0	0	0

測定局	二酸化窒素 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		二酸化窒素 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		二酸化窒素 日平均値の年間98％値(ppm)	二酸化窒素 98％値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	窒素酸化物 有効測定日数(日)	窒素酸化物 測定時間(時間)	窒素酸化物 年平均値(ppm)	窒素酸化物 1時間値の最高値(ppm)	窒素酸化物 日平均値の年間98％値(ppm)	窒素酸化物 年平均値NO2/(NO+NO2)(%)
	(日)	(%)	(日)	(%)								
津志田	0	0	0	0	0.021	0	357	8553	0.012	0.233	0.041	66.3
上田	0	0	0	0	0.022	0	362	8675	0.017	0.115	0.042	61.2

※ザルツマン係数を0.84，酸化率を70%として算出。

※「98%値評価による日平均値0.06ppmを超えた日数」とは，1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって，0.06ppmを超えた日数である。

③ 光化学オキシダント

測定局	昼間の測定日数(日)	昼間の測定時間(時間)	昼間の1時間値の年平均値(ppm)	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値(ppm)	昼間の日最高1時間値の年平均値(ppm)
				(日)	(時間)	(日)	(時間)		
津志田	364	5395	0.032	30	208	0	0	0.091	0.042

※昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。したがって1時間値は，6時から20時までの値。

④ 浮遊粒子状物質

測定局	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(mg/m3)	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		1時間値の最高値(mg/m3)	日平均値の2%除外値 (mg/m3)	日平均値が0.10 mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無(有×:無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10 mg/m3を超えた日数(日)
				(時間)	(%)	(日)	(%)				
津志田	364	8736	0.013	0	0	0	0	0.081	0.032	○	0
上田	362	8702	0.02	0	0	0	0	0.138	0.047	○	0

※ベータ線吸収法による測定値である。

※「環境基準の長期的評価による日平均値0.10mg/m3を超えた日数」とは，日平均の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値0.10mg/m3を超えた日数をいう。ただし，日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続した延日数のうち，2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

⑤ 一酸化炭素

測定局	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合	
				(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)
上田	361	8678	0.2	0	0	0	0	0	0

測定局	1時間値が50ppm以上となったことがある日数とその割合		1時間値の最高値(ppm)	日平均値の2%除外値(ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた延日数(日)
	(日)	(%)				
上田	0	0	1.0	0.4	○	0

※「環境基準の長期的評価による日平均値10ppmを超えた日数」とは，日平均の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値が10ppmを超えた日数である。ただし，日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続した延日数のうち，2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

⑥ 微小粒子状物質

測定局	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(μg/m3)	日平均値の最高値(μg/m3)	日平均値が35.0μg/m3を超えた日数とその割合		日平均値の年間98%値(μg/m3)	98%値評価による日平均値が35.0μg/m3を超えた日数(日)	1時間値の最高値(μg/m3)
					(日)	(%)			
津志田	363	8724	15.2	43.8	4	1.1	33.2	0	67
上田	362	8702	15.6	54.1	7	1.9	33.4	0	74

※ベータ線吸収法による測定値である。

※「98%値評価による日平均値が35.0μg/m3を超えた日数」とは，1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって，35.0μg/m3を超えた日数である。

(3) 月間値

① 二酸化硫黄

測定局	項目		平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
津志田	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	717	738	717	739	740	716	739	716	739	739	692	714
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 一酸化窒素

測定局	項目		平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
津志田	有効測定日数	（日）	30	24	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	714	595	714	736	740	715	740	716	739	739	692	713
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.012	0.015	0.005	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.013	0.005	0.013	0.031	0.007	0.016	0.053	0.079	0.177	0.044	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.001	0.003	0.007	0.002	0.004	0.023	0.039	0.051	0.015	0.007
上田	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	28
	測定時間	(時間)	716	739	716	740	740	716	739	709	739	739	690	692
	月平均値	(ppm)	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.006	0.006	0.015	0.011	0.008	0.007	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.020	0.028	0.033	0.020	0.035	0.037	0.084	0.081	0.053	0.062	0.053
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.005	0.009	0.014	0.007	0.011	0.014	0.048	0.043	0.017	0.019	0.018

③ 二酸化窒素

測定局	項目		平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
津志田	有効測定日数	(日)	30	24	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	714	595	714	736	740	715	740	716	739	739	692	713
	月平均値	(ppm)	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.013	0.014	0.012	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.021	0.012	0.015	0.029	0.012	0.025	0.033	0.034	0.056	0.037	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.006	0.008	0.008	0.006	0.011	0.018	0.025	0.025	0.022	0.021
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	28
	測定時間	(時間)	716	739	716	740	740	716	739	709	739	739	690	692
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.030	0.021	0.020	0.016	0.025	0.033	0.039	0.039	0.039	0.044	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.011	0.017	0.020	0.028	0.021	0.025	0.022
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 窒素酸化物

測定局	項目		平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
津志田	有効測定日数	(日)	30	24	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	714	595	714	736	740	715	740	716	739	739	692	713
	月平均値	(ppm)	0.009	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.017	0.025	0.029	0.017	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.034	0.015	0.028	0.056	0.016	0.028	0.075	0.102	0.233	0.067	0.065
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.011	0.007	0.010	0.014	0.008	0.014	0.039	0.064	0.074	0.031	0.028
	月平均値$NO_2/(NO+NO_2)$	(%)	84.1	90.8	92.0	82.2	85.0	83.6	84.7	62.4	52.6	47.8	69.2	82.6
上田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	28
	測定時間	(時間)	716	739	716	740	740	716	739	709	739	739	690	692
	月平均値	(ppm)	0.013	0.009	0.010	0.011	0.010	0.014	0.016	0.029	0.026	0.020	0.022	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.049	0.043	0.040	0.035	0.052	0.069	0.106	0.115	0.089	0.100	0.090
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.018	0.020	0.024	0.016	0.022	0.029	0.068	0.070	0.038	0.043	0.039
	月平均値$NO_2/(NO+NO_2)$	(%)	70.1	79.0	68.5	62.9	65.2	55.7	59.3	46.7	56.6	62.9	66.1	64.9

⑤ 光化学オキシダント

測定局	項目		平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
津志田	昼間測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	30
	昼間測定時間	(時間)	449	464	449	459	463	449	437	448	464	464	433	416
	昼間の1時間値の月間平均値	(ppm)	0.043	0.051	0.040	0.029	0.028	0.029	0.028	0.020	0.020	0.026	0.029	0.037
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.091	0.073	0.074	0.052	0.055	0.053	0.040	0.039	0.043	0.050	0.060
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.064	0.049	0.040	0.038	0.040	0.040	0.029	0.029	0.034	0.038	0.046
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	（日）	7	18	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	44	129	29	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑥ 浮遊粒子状物質

測定局	項目		平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
津志田	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	719	740	719	742	743	719	742	718	741	742	694	717
	月平均値	(mg/m^3)	0.016	0.019	0.015	0.018	0.015	0.009	0.011	0.01	0.009	0.008	0.01	0.012
	1時間値の最高値	(mg/m^3)	0.064	0.081	0.061	0.068	0.05	0.035	0.052	0.042	0.037	0.043	0.05	0.043
	日平均値の最高値	(mg/m^3)	0.042	0.037	0.042	0.037	0.036	0.017	0.025	0.024	0.02	0.029	0.039	0.023
	1時間値が0.20mg/m^3を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m^3を超えた日数	（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上田	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	28
	測定時間	(時間)	718	742	717	742	741	718	742	710	742	741	692	697
	月平均値	(mg/m^3)	0.024	0.026	0.024	0.026	0.025	0.015	0.017	0.018	0.015	0.014	0.016	0.016
	1時間値の最高値	(mg/m^3)	0.075	0.123	0.138	0.066	0.066	0.039	0.050	0.057	0.043	0.049	0.062	0.043
	日平均値の最高値	(mg/m^3)	0.055	0.045	0.058	0.049	0.050	0.024	0.031	0.033	0.025	0.032	0.047	0.027
	1時間値が0.20mg/m^3を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m^3を超えた日数	（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑦ 一酸化炭素

測定局	項目		平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
上田	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	716	740	716	740	741	716	740	708	739	739	690	693
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
	1時間値の最高値	(ppm)	0.9	0.4	0.9	0.4	0.6	0.5	0.7	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⑧ 微小粒子状物質

測定局	項目		平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
津志田	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28
	測定時間	(時間)	719	743	718	744	743	718	743	719	743	741	694	699
	月平均値	(μg/㎥)	18.3	19.9	16.3	17.6	16.1	11.4	14.2	13.2	13.3	13.1	14.3	13.9
	日平均値の最高値	(μg/㎥)	43.8	32.8	39.3	33.2	35.4	20.4	28.3	28.0	25.9	33.5	39.8	23.1
	日平均値が35μg/㎥を超えた日数	（日）	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
上田	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	28
	測定時間	(時間)	718	742	717	742	741	718	742	710	742	741	692	697
	月平均値	(μg/㎥)	21.2	21.1	16.1	16.2	14.9	10.6	13.6	15.9	12.1	13.2	16.5	16.3
	日平均値の最高値	(μg/㎥)	54.1	36.0	43.9	31.1	35.1	18.9	29.0	30.5	23.0	30.6	47.4	27.8
	日平均値が35μg/㎥を超えた日数	（日）	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0

３　盛岡市クリーンセンター定点観測所における大気測定結果

(1) 年平均値

項目	測定局	平成27年度
二酸化硫黄（ppm）	松園	0.001
	上米内	0.000
一酸化窒素（ppm）	松園	0.000
	上米内	0.000
二酸化窒素（ppm）	松園	0.004
	上米内	0.002
浮遊粒子状物質（mg/m³）	松園	0.016
	上米内	0.013

(2) 年間値

① 二酸化硫黄

測 定 局	有効測定日数（日）	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値(ppm)	日平均値の2％除外値(ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無(有×：無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)
				(時間)	(%)	(日)	(%)				
松　　園	364	8,749	0.001	0	0	0	0	0.017	0.001	○	0
上 米 内	364	8,749	0.000	0	0	0	0	0.003	0.001	○	0

※「環境基準の長期的評価による日平均値0.04ppmを超えた日数」とは，日平均の高い方から2％の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数である。ただし，日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延日数のうち，2％除外該当日に入っている日数分については除外しない。

② 一酸化窒素，二酸化窒素，窒素酸化物

測 定 局	一酸化窒素					二酸化窒素							
	有効測定日数（日）	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値の年間98％値(ppm)	有効測定日数（日）	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	
										(時間)	(%)	(時間)	(%)
松　　園	364	8,723	0.000	0.037	0.002	364	8,723	0.004	0.028	0	0	0	0
上 米 内	363	8,698	0.000	0.022	0.002	363	8,698	0.002	0.024	0	0	0	0

測 定 局	二酸化窒素						窒素酸化物					
	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98％値(ppm)	98％値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	有効測定日数（日）	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値の年間98％値(ppm)	年平均値NO2/(NO+NO2)(%)
	(日)	(%)	(日)	(%)								
松　　園	0	0	0	0	0.009	0	364	8,723	0.004	0.058	0.011	89.0
上 米 内	0	0	0	0	0.005	0	363	8,698	0.003	0.046	0.006	85.5

※ザルツマン係数を0.84，酸化率を70％として算出。

※「98％値評価による日平均値0.06ppmを超えた日数」とは，1年間の日平均値のうち低い方から98％の範囲にあって，0.06ppmを超えた日数である。

③ 浮遊粒子状物質

測　定　局	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(mg/m3)	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		1時間値の最高値(mg/m3)	日平均値の2%除外値(mg/m3)	日平均値が0.10 mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無(有×:無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10 mg/m3を超えた日数(日)
				(時間)	(%)	(日)	(%)				
松　　園	364	8,750	0.016	1	0.0	0	0.0	0.202	0.036	○	0
上 米 内	364	8,749	0.013	0	0.0	0	0.0	0.056	0.034	○	0

※ベータ線吸収法による測定値である。

※「環境基準の長期的評価による日平均値0.10mg/m3を超えた日数」とは，日平均の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値0.10mg/m3を超えた日数をいう。ただし，日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続した延日数のうち，2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

(3) 月間値

① 二酸化硫黄

測定局	項　　目		平成27年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成28年 1月	2月	3月
松　園	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	720	741	720	744	740	720	744	717	744	744	682	733
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.017	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.007
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004
上米内	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	720	742	720	744	740	720	743	717	744	744	696	719
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002

② 一酸化窒素

測定局	項目		平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
松　園	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	718	739	718	742	738	717	742	715	742	742	680	730
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.003	0.001	0.002	0.011	0.010	0.007	0.012	0.023	0.037	0.017	0.018	0.010
	日平均値の最高値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.001	0.009	0.012	0.001	0.004	0.001
上米内	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28
	測定時間	(時間)	718	740	718	742	738	717	741	715	742	742	694	691
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.004	0.005	0.012	0.008	0.011	0.009	0.012	0.022	0.004	0.003	0.015
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	0.005	0.007	0.000	0.001	0.001

③ 二酸化窒素

測定局	項目		平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
松　園	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	718	739	718	742	738	717	742	715	742	742	680	730
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.018	0.022	0.028	0.022	0.027	0.022
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.007	0.012	0.017	0.008	0.020	0.007
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上米内	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28
	測定時間	(時間)	718	740	718	742	738	717	741	715	742	742	694	691
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.013	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.013	0.016	0.024	0.013	0.014	0.019
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.006	0.013	0.005	0.009	0.004
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 窒素酸化物

測定局	項目		平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
松　園	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	718	739	718	742	738	717	742	715	742	742	680	730
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.007	0.005	0.007	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.009	0.009	0.017	0.014	0.011	0.026	0.040	0.058	0.038	0.043	0.032
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.007	0.004	0.005	0.008	0.020	0.030	0.009	0.024	0.008
	月平均値NO2/(NO+NO2)	(%)	97.3	100.0	91.9	88.2	88.9	73.5	90.6	81.5	82.7	93.7	91.8	96.9
上米内	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28
	測定時間	(時間)	718	740	718	742	738	717	741	715	742	742	694	691
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.007	0.009	0.015	0.010	0.015	0.018	0.025	0.046	0.014	0.015	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.007	0.003	0.004	0.005	0.010	0.020	0.005	0.009	0.005
	月平均値NO2/(NO+NO2)	(%)	94.9	93.9	80.7	72.1	70.8	56.5	85.7	78.9	89.8	100.0	97.8	93.6

⑤ 浮遊粒子状物質

測定局	項目		平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
松　園	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	720	741	720	744	740	720	744	717	744	744	682	734
	月平均値	(mg/m^3)	0.024	0.022	0.017	0.020	0.019	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011	0.012	0.019
	1時間値が0.20mg/m^3を超えた時間数	(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m^3を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m^3)	0.055	0.050	0.058	0.202	0.048	0.035	0.037	0.041	0.025	0.044	0.049	0.055
	日平均値の最高値	(mg/m^3)	0.042	0.043	0.045	0.036	0.038	0.020	0.027	0.025	0.017	0.027	0.034	0.034
上米内	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	720	742	720	744	740	720	743	717	744	744	696	719
	月平均値	(mg/m^3)	0.016	0.019	0.015	0.018	0.017	0.011	0.012	0.009	0.008	0.009	0.010	0.012
	1時間値が0.20mg/m^3を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m^3を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m^3)	0.045	0.044	0.056	0.042	0.049	0.040	0.036	0.043	0.026	0.040	0.044	0.044
	日平均値の最高値	(mg/m^3)	0.033	0.037	0.042	0.036	0.037	0.018	0.023	0.022	0.014	0.025	0.030	0.024

4　有害大気汚染物質モニタリング調査結果（年平均値）

測定地点	No	物質名	単位	年平均値	環境基準等（※…指針値）
津志田	1	アクリロニトリル	μg/㎥	0.012	2　※
	2	アセトアルデヒド	μg/㎥	1.3	−
	3	塩化ビニルモノマー	μg/㎥	0.009	10　※
	4	塩化メチル	μg/㎥	1.5	−
	5	クロム及びその化合物 注)	ng/㎥	1.5	−
	6	クロロホルム	μg/㎥	0.15	18　※
	7	酸化エチレン	μg/㎥	0.060	−
	8	1,2-ジクロロエタン	μg/㎥	0.081	1.6　※
	9	ジクロロメタン	μg/㎥	0.51	150
	10	水銀及びその化合物	ng/㎥	1.7	40　※
	11	テトラクロロエチレン	μg/㎥	0.023	200
	12	トリクロロエチレン	μg/㎥	0.037	200
	13	トルエン	μg/㎥	2.1	−
	14	ニッケル化合物	ng/㎥	2.4	25　※
	15	ヒ素及びその化合物	ng/㎥	0.88	6　※
	16	1,3-ブタジエン	μg/㎥	0.078	2.5　※
	17	ベリリウム及びその化合物	ng/㎥	0.009	−
	18	ベンゼン	μg/㎥	0.64	3
	19	ベンゾ[a]ピレン	ng/㎥	0.082	−
	20	ホルムアルデヒド	μg/㎥	1.2	−
	21	マンガン及びその化合物	ng/㎥	10	140

注）優先取組物質は「クロム及び三価クロム化合物」，「六価クロム」とされているが，現時点では測定が困難なため，当面，「クロム及びその化合物」の全量を測定することとされている。

5　環境基準

(1) 大気汚染に係る環境基準

① 環境基準

（昭和 48 年５月８日環境庁告示第 25 号　最終改正　平成８年 10 月 25 日環境庁告示第 73 号～74 号）

物　質　名	環境上の条件（環境基準）
二　酸　化　窒　素 (NO_2)	1時間値の1日平均値が 0.04ppmから 0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均値が 0.10mg／㎥以下であり，かつ，1時間値が 0.20mg／㎥以下であること。
光化学オキシダント (Ox)	1時間値が 0.06ppm以下であること。
二　酸　化　硫　黄 (SO_2)	1時間値の1日平均値が 0.04ppm以下であり，かつ，1時間値 0.1 ppm以下であること。
一　酸　化　炭　素 (CO)	1時間値の1日平均値が 10ppm以下であり，かつ，1時間値の8時間平均値が 20ppm以下であること。

（平成 21 年９月９日環境庁告示第 33 号）

微小粒子状物質 (ＰＭ2.5)	1 年平均値が 15μg/㎥以下であり，かつ，1日平均値が 35μg/㎥以下であること。

② 評価方法

ア　短期的評価

（ア）浮遊粒子状物質，二酸化硫黄及び一酸化炭素

測定を行った日についての１時間値の１日平均値もしくは８時間平均値又は１時間値を環境基準と比較して評価を行う。

（イ）光化学オキシダント

測定を行った日についての各１時間値を環境基準と比較して評価を行う。

（ウ）微小粒子状物質

１年間の測定を通じて得られた１日平均値のうち，低い方から数えて 98％目にあたる値（1 日平均値の年間 98％値）を代表値として環境基準と比較して評価を行う。

イ　長期的評価

（ア）二酸化窒素

１年間の測定を通じて得られた１日平均値のうち，低い方から数えて 98％目にあたる値（１日平均値の年間 98％値）を環境基準と比較して評価を行う。

（イ）浮遊粒子状物質，二酸化硫黄及び一酸化炭素

１年間の測定を通じて得られた１日平均値のうち，高いほうから数えて２％の範囲にある測定値を除外した後の最高値（1 日平均値の年間２％除外値）を環境基準と比較して評価を行う。

ただし，上記の評価方法にかかわらず環境基準を超える日が２日以上連続した場合には非達成と評価する。

（ウ）微小粒子状物質

１年間の測定を通じて得られた１年平均値を環境基準と比較して評価を行う。

(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

（平成９年２月４日環境庁告示第４号）（平成13年４月20日環境省告示30号）

物　質　名	環境上の条件（環境基準）
ベ　ン　ゼ　ン	１年平均値が0.003 mg／m³以下であること。
トリクロロエチレン	１年平均値が0.2 mg／m³以下であること。
テトラクロロエチレン	１年平均値が0.2 mg／m³以下であること。
ジクロロメタン	１年平均値が0.15 mg／m³以下であること。

第 2 章　水質

1　公共用水域水質調査
(1) 調査地点概略図 ･･･ 19
(2) 調査地点一覧
① 公共用水域水質測定計画調査地点 ･････････････････････････････ 20
② その他の調査地点 ･･･ 20

2　公共用水域水質測定結果～総括表
(1) 公共用水域水質測定計画調査地点 ･････････････････････････････ 21
(2) その他の調査地点 ･･･ 26

3　公共用水域水質測定結果～個表
(1) 公共用水域水質測定計画調査地点 ･････････････････････････････ 27
北上川 芋田橋(27)／北上川 船田橋 (28) ／北上川 四十四田橋(31)／
北上川 南大橋(31)／雫石川 東北本線鉄橋(32)／諸葛川 諸葛橋(32)／
米内川 落合橋(33)／中津川 木々塚(33)／中津川 綱取ダム直下(34)／
中津川 水道橋(35)／中津川 御厩橋(36)／簗川 簗川橋(37)／乙部川 乙部橋(38)／
岩洞ダム L-1 (39)／岩洞ダム L-2 (39)／綱取ダム L-12(40)／
御所ダム L-17(42)／四十四田ダム L-22 (45) ／松川 古川橋 (48) ／
木賊川 上堂三丁目(48)／新川 盛岡バイパス(49)／見前川 見前橋(49)／
大沢川 大沢川橋(49)／大葛川 綱取ダム流入前(50)／八木田川 綱取ダム流入前(50)
(2) その他の調査地点 ･･･ 51
館坂用水(51) ／木賊川(51)／鴨入川(51)／
鴨助堰(52)／南川堰(52)／湯ノ川(52)／
太田川(53)／古川(53)／下太田川(53)／
桜川(54)／砂溜用水(54)／中野用水(54)／

4　地下水質測定結果
(1) 測定結果一覧 ･･･ 55
(2) 概況調査結果 ･･･ 56
(3) 定期モニタリング調査結果
① 揮発性有機化合物調査結果 ･････････････････････････････････････ 57
② 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素，重金属調査結果･･････････････････ 57
(4) 汚染井戸周辺地区調査 ･･･ 58
(5) その他井戸調査結果 ･･･ 58

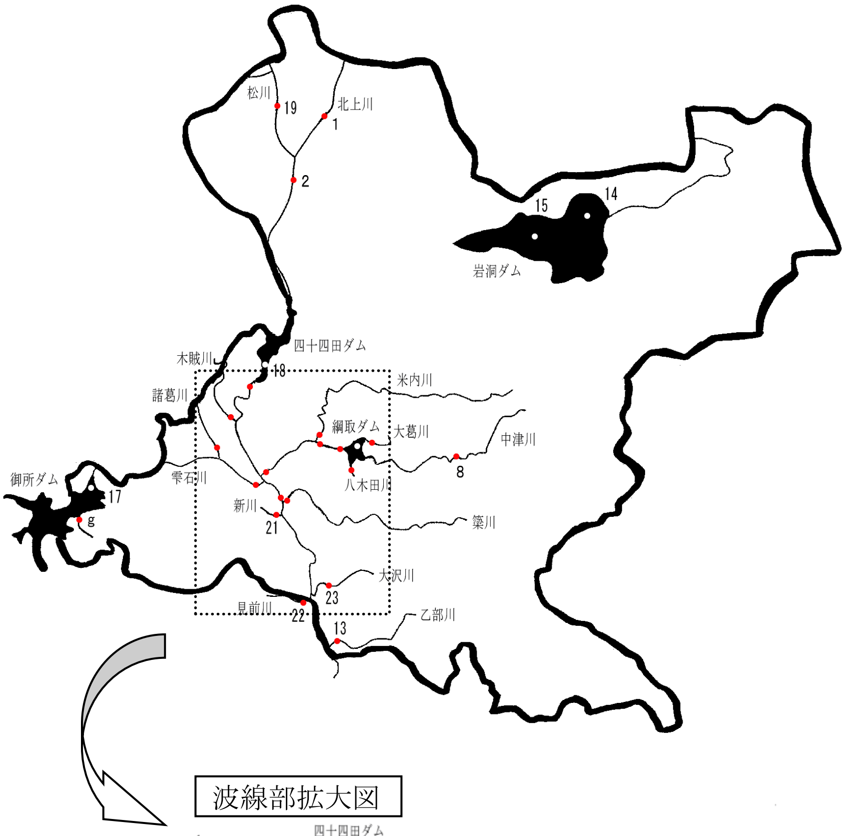
5　高松の池水質測定結果 ･･･ 58

６　環境基準等

(1) 人の健康の保護に関する環境基準 ･････････････････････････････ 59
(2) 参考指針値等
　① 要監視項目及び指針値 ･･････････････････････････････････････ 60
　② 水生生物保全に係る要監視項目の水域類型及び指針値･･･････････････ 61
(3) 生活環境の保全に関する環境基準
　① 河川（湖沼を除く）
　　ア　ｐＨ，ＢＯＤ，ＳＳ，ＤＯ，大腸菌群数･････････････････････ 62
　　イ　全亜鉛，ノニルフェノールほか･････････････････････････････ 63
　② 湖沼
　　ア　ｐＨ，ＣＯＤ，ＳＳ，ＤＯ，大腸菌群数･････････････････････ 63
　　イ　全窒素，全燐･･ 64
　　ウ　全亜鉛，ノニルフェノールほか･････････････････････････････ 64
(4) 地下水の水質汚濁に係る環境基準 ･････････････････････････････ 65
(5) ゴルフ場使用農薬に係る暫定指導指針 ･････････････････････････ 66

１　公共用水域水質調査

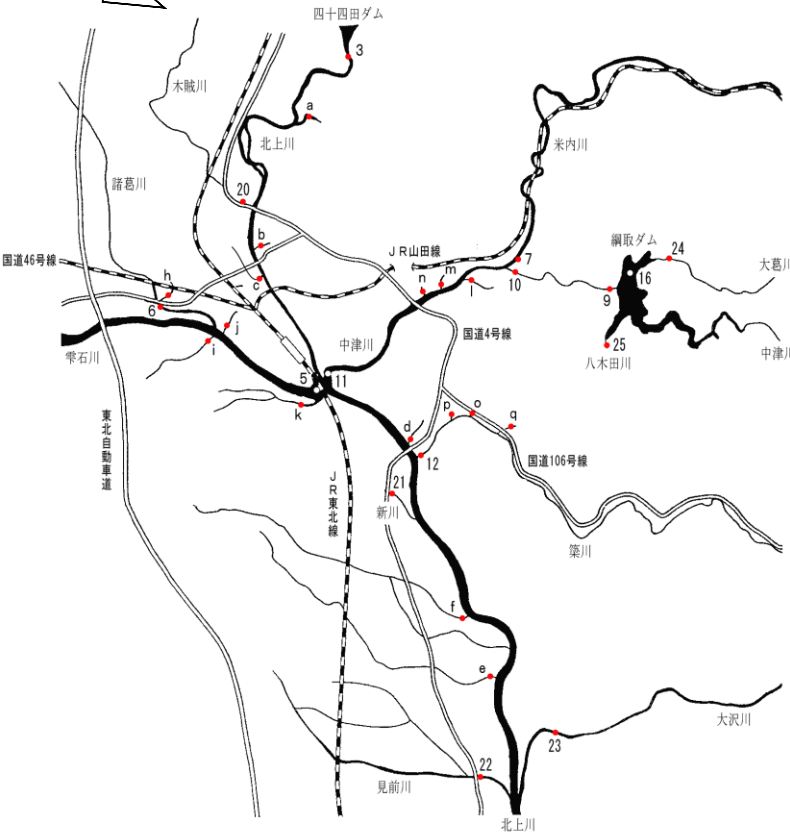
(1)　調査地点概略図



（公共用水域水質測定計画調査地点）

1　北上川　芋田橋
2　北上川　船田橋
3　北上川　四十四田橋
4　北上川　南大橋
5　雫石川　東北本線鉄橋
6　諸葛川　諸葛橋
7　米内川　落合橋
8　中津川　木々塚
9　中津川　綱取ダム直下
10　中津川　水道橋
11　中津川　御厩橋
12　簗川　簗川橋
13　乙部川　乙部橋
14　岩洞ダム　L-1
15　岩洞ダム　L-2
16　綱取ダム　L-12
17　御所ダム　L-17
18　四十四田ダム　L-22
19　松川　古川橋
20　木賊川　上堂三丁目
21　新川　盛岡バイパス
21　見前川　見前橋
23　大沢川　大沢川橋
24　大葛川　綱取ダム流入前
25　八木田川　綱取ダム流入前

波線部拡大図



（その他調査地点）

a　黒石野川　緑が丘四丁目 16 番
b　館坂用水　館向町 4 番
c　木賊川　厨川小学校東側
d　鴨入川　南大橋左岸上流
e　鴨助堰　三本柳 25 地割
f　南川堰　都南大橋右岸下流
g　湯ノ川　繋大橋南端西側
h　小諸葛川　稲荷前橋
i　太田川　下太田下川原
j　古川　太田橋左岸上流
k　下太田川　子ども科学館北側
l　桜川　浅岸一丁目 3 番
m　山岸用水　山賀橋右岸上流
n　外山川　山岸一丁目 1 番
o　砂溜用水　片岡橋右岸直下
p　中野用水　葛西橋右岸下流
q　白滝川　東山二丁目 8 番

(2) 調査地点一覧

① 公共用水域水質測定計画調査地点

地点番号	河川名	地点名	調査機関	類型
1	北上川	芋田橋	盛岡市	河川AA
2		船田橋	国土交通省	河川A
3		四十四田橋	国土交通省	河川A
4		南大橋	国土交通省	河川A
5	雫石川	東北本線鉄橋	国土交通省	河川A
6	諸葛川	諸葛橋	盛岡市	河川A
7	米内川	落合橋	盛岡市	河川A
8	中津川	木々塚	盛岡市	河川AA
9		綱取ダム直下	岩手県	河川A
10		水道橋	盛岡市	河川A
11		御厩橋	国土交通省	河川A
12	簗川	簗川橋	盛岡市	河川A
13	乙部川	乙部橋	盛岡市	河川A
14	岩洞ダム貯水池	L-1	盛岡市	湖沼A
15		L-2	盛岡市	湖沼A
16	綱取ダム貯水池	L-12	岩手県	湖沼A，全燐Ⅲ
17	御所ダム貯水池	L-17	国土交通省	湖沼A，全燐Ⅱ
18	四十四田ダム貯水池	L-22	国土交通省	湖沼A，全燐Ⅲ
19	松川	古川橋	盛岡市	類型指定なし
20	木賊川	上堂三丁目	盛岡市	
21	新川	盛岡バイパス	盛岡市	
22	見前川	見前橋	盛岡市	
23	大沢川	大沢川橋	盛岡市	
24	大葛川	綱取ダム流入前	岩手県	
25	八木田川	綱取ダム流入前	盛岡市	

② その他の調査地点

地点記号	河川名	地点	調査機関	類型	流入先
a※1	黒石野川	緑が丘四丁目16番	盛岡市	類型指定なし	北上川
b	館坂用水	館向町4番	盛岡市		
c	木賊川	厨川小学校東側	盛岡市		
d※2	鴨入川	南大橋左岸上流	盛岡市		
e※2	鴨助堰	三本柳25地割	盛岡市		
f	南川堰	都南大橋右岸下流	盛岡市		
g	湯ノ川	繋大橋南端西側	盛岡市		御所ダム
h※1	小諸葛川	稲荷前橋	盛岡市		諸葛川
i	太田川	下太田下川原	盛岡市		雫石川
j※2	古川	太田橋左岸上流	盛岡市		
k	下太田川	子ども科学館北側	盛岡市		
l※2	桜川	浅岸字大塚	盛岡市		中津川
m※1	山岸用水	山賀橋右岸上流	盛岡市		
n※1	外山川	山岸一丁目1番	盛岡市		
o※2	砂溜用水	片岡橋右岸直下	盛岡市		簗川
p	中野用水	葛西橋右岸下流	盛岡市		
q※1	白滝川	東山二丁目8番	盛岡市		

※1 隔年調査のため，平成27年度は調査を実施していない地点。□

※2 隔年調査として，平成27年度に調査を実施した地点。

2　公共用水域水質測定結果　総括表

(1) 公共用水域水質測定計画調査地点

項目				河川名	北上川				雫石川
				地点名	1.芋田橋	2.船田橋	3.四十四田橋	4.南大橋	5.東北本線鉄橋
生活環境項目	水素イオン濃度			最小～最大	6.9 ～ 7.6	7.1 ～ 8.1	7.2 ～ 7.8	7.1 ～ 7.7	7.0 ～ 7.8
				m/n	0 / 12	0 / 36	0 / 12	0 / 12	0 / 12
	溶存酸素量	(mg/L)		最小～最大	8.5 ～ 14	9.0 ～ 15	7.0 ～ 13	8.3 ～ 13	8.3 ～ 14
				m/n	0 / 12	0 / 12	1 / 12	0 / 12	0 / 12
				平均	11	11.7	10.1	10.8	10.9
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)		最小～最大	<0.5 ～ 1.8	<0.5 ～ 1.2	<0.5 ～ 1.8	<0.5 ～ 0.9	<0.5 ～ 0.9
				m/n	3 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12
			日間平均値	最小～最大	<0.5 ～ 1.8	<0.5 ～ 1.3	<0.5 ～ 1.8	<0.5 ～ 0.9	<0.5 ～ 0.9
				x/y	3 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12
				%	25	0	0	0	0
				平均	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
				中央値	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7
				75%値	<0.5	0.8	0.7	0.7	0.8
	化学的酸素要求量	(mg/L)		最小～最大		1.5 ～ 4	1.1 ～ 2.7	1.1 ～ 2.6	1.2 ～ 2.5
				m/n		－ 12	－ 12	－ 12	－ 12
			日間平均値	最小～最大		1.5 ～ 4	1.1 ～ 2.7	1.1 ～ 2.6	1.2 ～ 2.5
				x/y		－ 12	－ 12	－ 12	－ 12
				%					
				平均		2.5	2.0	1.8	1.8
				中央値		2.2	2.0	1.7	1.8
				75%値		2.7	2.2	1.9	1.9
	浮遊物質量	(mg/L)		最小～最大	<1 ～ 47	4 ～ 33	1 ～ 11	1 ～ 6	1 ～ 16
				m/n	1 / 12	1 / 36	0 / 12	0 / 12	0 / 12
				平均	8	8.8	4.8	3.8	4.2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		最小～最大	4.9E+02 ～ 2.2E+04	3.3E+02 ～ 1.3E+05	2.2E+02 ～ 3.5E+04	3.3E+02 ～ 2.4E+04	2.4E+02 ～ 2.4E+04
				m/n	12 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	10 / 12
				平均	5.8E+03	2.1E+04	9.4E+03	5.3E+03	6.8E+03
	全窒素	(mg/L)		最小～最大	0.57 ～ 1.7	0.84 ～ 1.2	0.81 ～ 1.0	0.44 ～ 0.8	0.46 ～ 0.8
				平均	1.2	1.0	0.92	0.61	0.63
	全燐	(mg/L)		最小～最大	0.0037 ～ 0.1	0.006 ～ 0.069	0.012 ～ 0.049	0.010 ～ 0.019	0.009 ～ 0.019
				平均	0.062	0.051	0.029	0.014	0.014
	全亜鉛	(mg/L)		最小～最大	<0.001 ～ 0.051	0.003 ～ 0.007	0.002 ～ 0.005	0.003 ～ 0.008	0.003 ～ 0.009
				平均	0.0065	0.005	0.003	0.005	0.006
	ノニルフェノール	(mg/L)		最小～最大	<0.00006 ～ <0.00006			<0.00006 ～ 0.00007	
				平均	<0.00006			0.00006	
	LAS	(mg/L)		最小～最大	<0.0006 ～ 0.0031			<0.00006 ～ <0.00006	
				平均	0.0015			<0.00006	
健康項目	カドミウム	(mg/L)		最大		<0.0003	<0.0003		
	全シアン	(mg/L)		最大		<0.001	<0.1		
	鉛	(mg/L)		最大		0.001	0.001		
	六価クロム	(mg/L)		最大		<0.005	<0.005		
	砒素	(mg/L)		最大		0.001	0.001		
	総水銀	(mg/L)		最大		<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)		最大					
	PCB	(mg/L)		最大					
	ジクロロメタン	(mg/L)		最大					
	四塩化炭素	(mg/L)		最大					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		最大					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		最大					
	シス-1,2ジクロロエチレン	(mg/L)		最大					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		最大					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		最大					
	トリクロロエチレン	(mg/L)		最大					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		最大					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		最大					
	チウラム	(mg/L)		最大					
	シマジン	(mg/L)		最大					
	チオベンカルブ	(mg/L)		最大					
	ベンゼン	(mg/L)		最大					
	セレン	(mg/L)		最大					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		最大					
	ふっ素	(mg/L)		最大					
	ほう素	(mg/L)		最大					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		最大					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)		最小～最大	5.2 ～ 8.9	～	～	～	～
				平均	6.5				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)		最大値					
				平均					
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		最小～最大	1.1E+02 ～ 9.4E+02	1.3E+03 ～ 1.4E+04	1.7E+02 ～ 3.6E+03	1.3E+02 ～ 1.6E+03	1.4E+01 ～ 1.3E+03
				平均	4.4E+02	6.2E+03	1.5E+03	6.4E+02	5.6E+02

※m:環境基準に適合しない検体数
n:総検体数
x:環境基準に適合しない日数
y:総測定日数
%:適合しない日数の割合
平均値:日平均値の年平均値
中央値:日間平均値の年間の中央値
75%値:日間平均値の年間の75%値

項目			河川名	諸葛川	米内川	中津川		
			地点名	6.諸葛橋	7.落合橋	8.木々塚	9.綱取ダム直下	10.水道橋
生活環境項目	水素イオン濃度		最小～最大	6.4 ～ 7.6	6.9 ～ 7.4	6.8 ～ 7.3	6.0 ～ 7.1	6.8 ～ 7.6
			m/n	1 / 6	0 / 6	0 / 9	2 / 12	0 / 12
	溶存酸素量 (mg/L)		最小～最大	9.6 ～ 14	9.5 ～ 13	9.4 ～ 12	9 ～ 14	8.2 ～ 13
			m/n	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
			平均	11	11	10.5	11.0	11
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)		最小～最大	0.5 ～ 1.1	<0.5 ～ 1.8	<0.5 ～ 1.0	0.5 ～ 1.3	<0.5 ～ 1.4
			m/n	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
		日間平均値	最小～最大	0.5 ～ 1.1	<0.5 ～ 1.8	<0.5 ～ 1.0	0.5 ～ 1.3	<0.5 ～ 1.4
			x/y	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
			%	0	0	0	0	0
			平均	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7
			中央値	0.8	<0.5	<0.5	1.0	0.6
			75%値	1.0	1.1	0.5	1.0	0.7
	化学的酸素要求量 (mg/L)		最小～最大			0.8 ～ 1.7	1.0 ～ 2.3	
			m/n			－ 12	－ 12	
		日間平均値	最小～最大			0.8 ～ 1.7	1.0 ～ 2.3	
			x/y			－ 12	－ 12	
			%			－		
			平均			1.2	1.7	
			中央値			1.2	1.7	
			75%値			1.6	1.8	
	浮遊物質量 (mg/L)		最小～最大	<1 ～ 9	<1 ～ 4	<1 ～ 3	<1 ～ 2	<1 ～ 2
			m/n	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
			平均	4	2	1.2	1.4	1.1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		最小～最大	3.3E+02 ～ 2.8E+04	1.7E+02 ～ 4.9E+03	4.9E+01 ～ 3.3E+03	1.3E+01 ～ 4.3E+04	2.3E+01 ～ 2.4E+04
			m/n	4 / 6	3 / 6	9 / 9	3 / 12	6 / 12
			平均	1.2E+04	2.0E+03	7.6E+02	4.2E+03	4.0E+03
	全窒素 (mg/L)		最小～最大	0.7 ～ 2.0	0.17 ～ 0.52	0 ～ 0.55	0.25 ～ 0.46	0.22 ～ 0.59
			平均	1.3	0.37	0.31	0.36	0.41
	全燐 (mg/L)		最小～最大	0.011 ～ 0.068	0.009 ～ 0.046	0.009 ～ 0.024	0.010 ～ 0.017	0.011 ～ 0.03
			平均	0.033	0.019	0.015	0.014	0.017
	全亜鉛 (mg/L)		最小～最大	<0.001 ～ 0.002	<0.001 ～ 0.001	<0.001 ～ 0.001	～	<0.001 ～ 0.004
			平均	0.001	0.001	0.001		0.001
	ノニルフェノール (mg/L)		最小～最大	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006		<0.00006 ～ <0.00006
			平均	<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006
	LAS (mg/L)		最小～最大	0.0008 ～ 0.0088	<0.0006 ～ 0.0012	<0.0006 ～ <0.0006		<0.0006 ～ 0.0030
			平均	0.0039	0.001	<0.0006		0.0008
健康項目	カドミウム (mg/L)		最大					<0.0003
	全シアン (mg/L)		最大					<0.1
	鉛 (mg/L)		最大					<0.002
	六価クロム (mg/L)		最大					<0.01
	砒素 (mg/L)		最大					<0.001
	総水銀 (mg/L)		最大					<0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)		最大					<0.0005
	PCB (mg/L)		最大					<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)		最大					<0.002
	四塩化炭素 (mg/L)		最大					<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		最大					<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		最大					<0.002
	シス-1,2ジクロロエチレ (mg/L)		最大					<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		最大					<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		最大					<0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)		最大					<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/L)		最大					<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		最大					<0.0002
	チウラム (mg/L)		最大					<0.0006
	シマジン (mg/L)		最大					<0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)		最大					<0.002
	ベンゼン (mg/L)		最大					<0.001
	セレン (mg/L)		最大					<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		最大					<0.13
	ふっ素 (mg/L)		最大					<0.10
	ほう素 (mg/L)		最大					<0.10
	1,4-ジオキサン (mg/L)		最大					<0.005
その他項目	塩化物イオン (mg/L)		最小～最大	8.5 ～ 12			～	
			平均	11				
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		最大値	<0.1	<0.1			<0.1
			平均	<0.1	<0.1			<0.1
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)		最小～最大	1.1E+03 ～ 3.8E+03	4.7E+01 ～ 2.4E+02	1.3E+01 ～ 1.0E+02	～	5.0E+00 ～ 3.8E+02
			平均	1.9E+03	1.2E+02	6.0E+01		1.4E+02

※m:環境基準に適合しない検体数
n:総検体数
x:環境基準に適合しない日数
y:総測定日数
%:適合しない日数の割合
平均値:日平均値の年平均値
中央値:日間平均値の年間の中央値
75%値:日間平均値の年間の75%値

項目			河川名	中津川	築川	乙部川	岩洞ダム	
			地点名	11.御厩橋	12.築川橋	13.乙部橋	14.L-1	15.L-2
生活環境項目	水素イオン濃度		最小～最大	7.2 ～ 7.8	6.9 ～ 7.5	7.2 ～ 7.6	5.6 ～ 7.2	6.2 ～ 7.1
			m/n	0 / 12	0 / 12	0 / 6	6 / 12	1 / 12
	溶存酸素量 (mg/L)		最小～最大	8.3 ～ 13	8.8 ～ 14	9 ～ 13	3.5 ～ 10	7.8 ～ 9.4
			m/n	0 / 12	0 / 12	0 / 6	3 / 12	0 / 12
			平均	10.9	11	11	8.0	8.7
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)		最小～最大	<0.5 ～ 1.2	<0.5 ～ 1.0	<0.5 ～ 1.5		
			m/n	0 / 12	0 / 12	0 / 6		
		日間平均値	最小～最大	<0.5 ～ 1.2	<0.5 ～ 1.0	<0.5 ～ 1.5		
			x/y	0 / 12	0 / 12	0 / 6		
			%	0	0	0		
			平均	0.7	0.6	0.7		
			中央値	0.7	<0.5	0.5		
			75%値	0.8	0.6	0.8		
	化学的酸素要求量 (mg/L)		最小～最大	1.4 ～ 2.0			0.9 ～ 2.7	1.4 ～ 3
			m/n	- 12			0 / 12	0 / 12
		日間平均値	最小～最大	1.4 ～ 2.0			1.2 ～ 1.9	1.6 ～ 2.1
			x/y	- 12			0 / 12	0 / 12
			%				0	0
			平均	1.6			1.6	2.3
			中央値	1.6			1.5	2.1
			75%値	1.8			1.7	2.5
	浮遊物質量 (mg/L)		最小～最大	<1 ～ 4	<1 ～ 12	1 ～ 8	1 ～ 3	1 ～ 6
			m/n	0 / 12	0 / 12	0 / 6	0 / 12	1 / 12
			平均	1.7	2.9	2.3	1.3	2.9
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		最小～最大	4.6E+01 ～ 7.9E+03	2.3E+02 ～ 1.7E+04	1.7E+02 ～ 1.7E+04	2.3E+01 ～ 2.8E+03	2.3E+01 ～ 4.9E+03
			m/n	7 / 12	9 / 12	5 / 6	1 / 12	2 / 12
			平均	2.5E+03	5.4E+03	6.6E+03	2.9E+02	6.5E+02
	全窒素 (mg/L)		最小～最大	0.36 ～ 1.3	0.28 ～ 0.56		0.13 ～ 0.46	0.12 ～ 0.42
			平均	0.58	0.42		0.25	0.29
	全燐 (mg/L)		最小～最大	0.006 ～ 0.013	0.013 ～ 0.045		0.008 ～ 0.014	0.006 ～ 0.024
			平均	0.010	0.029		0.011	0.012
	全亜鉛 (mg/L)		最小～最大	0.001 ～ 0.008	<0.001 ～ 0.001	<0.001 ～ 0.002	0.001 ～ 0.010	0.001 ～ 0.004
			平均	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002
	ノニルフェノール (mg/L)		最小～最大		<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006
			平均		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS (mg/L)		最小～最大		<0.00006 ～ 0.0037	<0.0006 ～ 0.0011	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ <0.0006
			平均		0.0019	0.0007	<0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム (mg/L)		最大		<0.0003	<0.0003		
	全シアン (mg/L)		最大		<0.1			
	鉛 (mg/L)		最大		<0.002	0.002		
	六価クロム (mg/L)		最大		<0.01			
	砒素 (mg/L)		最大		<0.001	0.002		
	総水銀 (mg/L)		最大		<0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)		最大		<0.0005			
	PCB (mg/L)		最大		<0.0005			
	ジクロロメタン (mg/L)		最大		<0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)		最大		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		最大		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		最大		<0.002			
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/L)		最大		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		最大		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		最大		<0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)		最大		<0.002			
	テトラクロロエチレン (mg/L)		最大		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		最大		<0.0002			
	チウラム (mg/L)		最大		<0.0006			
	シマジン (mg/L)		最大		<0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)		最大		<0.002			
	ベンゼン (mg/L)		最大		<0.001			
	セレン (mg/L)		最大		<0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒 (mg/L)		最大		0.31			
	ふっ素 (mg/L)		最大		<0.10			
	ほう素 (mg/L)		最大		<0.10			
	1,4-ジオキサン (mg/L)		最大		<0.005			
その他項目	塩化物イオン (mg/L)		最小～最大	～	4.7 ～ 5.3			
			平均		4.9			
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		最大値			<0.1		
			平均			<0.1		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)		最小～最大	1.4E+01 ～ 9.5E+02	4.7E+01 ～ 7.6E+02	1.6E+02 ～ 4.8E+02		
			平均	2.9E+02	3.1E+02	3.2E+02		

※m:環境基準に適合しない検体数
n:総検体数
x:環境基準に適合しない日数
y:総測定日数
%:適合しない日数の割合
平均値:日平均値の年平均値
中央値:日間平均値の年間の中央値
75%値:日間平均値の年間の75%値

項目			河川名	綱取ダム	御所ダム	四十四田ダム	松川	木賊川
			地点名	16.L-12	17.L-17	18.L-22	19.古川橋	20.上堂三丁目
生活環境項目	水素イオン濃度		最小～最大	6.2 ～ 7.7	6.8 ～ 7.9	6.9 ～ 8.0	7.1 ～ 7.6	6.9 ～ 7.8
			m/n	5 / 36	0 / 36	0 / 36		
	溶存酸素量 (mg/L)		最小～最大	0.6 ～ 14	2.8 ～ 13.1	0.7 ～ 14	9.6 ～ 13	10 ～ 13
			m/n	9 / 36	4 / 36	5 / 36		
			平均	8.7	9.8	9.8	10.9	11.3
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)		最小～最大	<0.5 ～ 2.5	<0.5 ～ 1.4	<0.5 ～ 2.9	<0.5 ～ 0.8	<0.5 ～ 5.9
			m/n	－ / 36	－ / 36	－ / 36		
		日間平均値	最小～最大	0.5 ～ 1.2	<0.5 ～ 0.8	0.5 ～ 2.1	<0.5 ～ 0.8	<0.5 ～ 5.9
			x/y	－ / 36	－ / 36	－ / 36		
			%					
			平均	0.8	0.6	0.9	0.6	1.7
			中央値	0.7	0.6	0.7	<0.5	0.8
			75%値	0.9	0.7	0.9	0.5	1.5
	化学的酸素要求量 (mg/L)		最小～最大	0.5 ～ 3.1	1.0 ～ 2.5	1.1 ～ 4.2		
			m/n	0 / 36	0 / 36	3 / 36		
		日間平均値	最小～最大	0.5 ～ 1.9	1.1 ～ 2.1	1.2 ～ 3.3		
			x/y	0 / 36	0 / 36	2 / 36		
			%	0	0	6		
			平均	1.3	1.6	2.2		
			中央値	1.4	1.6	2.0		
			75%値	1.8	2.0	2.4		
	浮遊物質量 (mg/L)		最小～最大	<1 ～ 4	1 ～ 16	1 ～ 13	8 ～ 16	1 ～ 14
			m/n	0 / 36	0 / 36	0 / 36		
			平均	1.3	3.9	4.4	10.8	6.5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		最小～最大	8.0E+00 ～ 1.3E+04	2.3E+01 ～ 1.3E+04	7.8E+00 ～ 3.5E+04	1.1E+03 ～ 2.4E+04	4.6E+02 ～ 1.3E+04
			m/n	8 / 36	25 / 36	22 / 36		
			平均	1.0E+03	2.6E+03	5.5E+03	1.2E+04	6.0E+03
	全窒素 (mg/L)		最小～最大	0.20 ～ 0.92	0.27 ～ 0.62	0.82 ～ 1.3		1.5 ～ 7.6
			平均	0.43	0.43	0.95		3.3
	全燐 (mg/L)		最小～最大	0.007 ～ 0.032	0.004 ～ 0.027	0.009 ～ 0.071		0.019 ～ 0.042
			平均	0.013	0.011	0.029		0.036
	全亜鉛 (mg/L)		最小～最大	<0.001 ～ <0.001	0.001 ～ 0.006	0.002 ～ 0.006	0.001 ～ 0.010	
			平均	<0.001	0.003	0.003	0.004	
	ノニルフェノール (mg/L)		最小～最大	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006		
			平均	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	LAS (mg/L)		最小～最大	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ <0.0006		
			平均	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
健康項目	カドミウム (mg/L)		最大		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン (mg/L)		最大		<0.1	<0.1		
	鉛 (mg/L)		最大		<0.001	0.002	<0.002	
	六価クロム (mg/L)		最大		<0.005	<0.005		
	砒素 (mg/L)		最大		0.001	0.001	<0.001	
	総水銀 (mg/L)		最大		<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)		最大					
	PCB (mg/L)		最大		<0.0005	<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)		最大		<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)		最大		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		最大		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		最大		<0.01	<0.01	<0.002	
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/L)		最大		<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		最大		<0.1	<0.1	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		最大		<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)		最大		<0.003	<0.003	<0.002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)		最大		<0.001	<0.001	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		最大		<0.0002	<0.0002		
	チウラム (mg/L)		最大		<0.0006	<0.0006		
	シマジン (mg/L)		最大		<0.0003	<0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)		最大		<0.002	<0.002		
	ベンゼン (mg/L)		最大		<0.001	<0.001	<0.001	
	セレン (mg/L)		最大		<0.001	<0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒 (mg/L)		最大	0.37				
	ふっ素 (mg/L)		最大		0.07	0.11		
	ほう素 (mg/L)		最大		0.02	0.07	<0.1	
	1,4-ジオキサン (mg/L)		最大		<0.005	<0.005		
その他項目	塩化物イオン (mg/L)		最小～最大	～	～	～		8.1 ～ 17
			平均					12
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		最大値					<0.1
			平均					<0.1
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)		最小～最大	～	2.0E+00 ～ 1.5E+03	<2.0E+00 ～ 3.4E+03		
			平均		2.3E+02	7.3E+02		

※m:環境基準に適合しない検体数
n:総検体数
x:環境基準に適合しない日数
y:総測定日数
%:適合しない日数の割合
平均値:日平均値の年平均値
中央値:日間平均値の年間の中央値
75%値:日間平均値の年間の75%値

項目			河川名	新川	見前川	大沢川	大葛川	八木田川
			地点名	21.盛岡バイパス	22.見前橋	23.大沢川橋	24.綱取ダム流入前	25.綱取ダム流入前
生活環境項目	水素イオン濃度		最小～最大	7 ～ 7.5	6.9 ～ 7.1	7.4 ～ 7.9	6.2 ～ 7.4	7.5 ～ 7.9
			m/n				－ / 12	
	溶存酸素量 (mg/L)		最小～最大	8.3 ～ 12	8.8 ～ 13	9.8 ～ 13	9.3 ～ 14	9.2 ～ 12
			m/n				－ / 12	
			平均	10.0	10.6	11.5	11.5	10.7
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)		最小～最大	0.7 ～ 1.3	<0.5 ～ 2.4	0.5 ～ 1.3	<0.5 ～ 1.0	<0.5 ～ 1.8
			m/n				－ / 12	
		日間平均値	最小～最大	0.7 ～ 1.3	<0.5 ～ 2.4	0.5 ～ 1.3	<0.5 ～ 1.0	<0.5 ～ 1.8
			x/y				－ / 12	
			%					
			平均	1.1	1.1	0.8	0.7	0.9
			中央値	1.1	<0.5	0.7	0.6	0.5
			75%値	1.2	0.8	0.7	0.8	1.4
	化学的酸素要求量 (mg/L)		最小～最大				1.0 ～ 3.2	0.7 ～ 3.1
			m/n				－ 12	
		日間平均値	最小～最大				1.0 ～ 3.2	0.7 ～ 3.1
			x/y				－ 12	
			%					
			平均				1.7	1.9
			中央値				1.6	1.8
			75%値				1.9	2.4
	浮遊物質量 (mg/L)		最小～最大	1 ～ 19	5 ～ 49	1 ～ 6	<1 ～ 11	1 ～ 12
			m/n				－ / 12	
			平均	5.0	17.5	3.5	2.9	3.8
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		最小～最大	3.3E+02 ～ 3.5E+04	2.2E+02 ～ 2.3E+04	1.7E+02 ～ 1.3E+04	7.9E+01 ～ 1.1E+04	4.9E+02 ～ 1.7E+04
			m/n				－ / 12	
			平均	1.2E+04	1.2E+04	6.4E+03	2.1E+03	6.7E+03
	全窒素 (mg/L)		最小～最大	1.1 ～ 2.1	0.82 ～ 1.4	0.5 ～ 1.8	0.24 ～ 0.69	0.33 ～ 1.5
			平均	1.7	1.0	1.3	0.50	0.65
	全燐 (mg/L)		最小～最大	0.02 ～ 0.070	0.03 ～ 0.260	0.029 ～ 0.088	0.010 ～ 0.042	0.02 ～ 0.046
			平均	0.030	0.093	0.061	0.021	0.031
	全亜鉛 (mg/L)		最小～最大					
			平均					
	ノニルフェノール (mg/L)		最小～最大					
			平均					
	LAS (mg/L)		最小～最大					
			平均					
健康項目	カドミウム (mg/L)		最大					
	全シアン (mg/L)		最大					
	鉛 (mg/L)		最大					
	六価クロム (mg/L)		最大					
	砒素 (mg/L)		最大					
	総水銀 (mg/L)		最大					
	アルキル水銀 (mg/L)		最大					
	PCB (mg/L)		最大					
	ジクロロメタン (mg/L)		最大					
	四塩化炭素 (mg/L)		最大					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		最大					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		最大					
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/L)		最大					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		最大					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		最大					
	トリクロロエチレン (mg/L)		最大					
	テトラクロロエチレン (mg/L)		最大					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		最大					
	チウラム (mg/L)		最大					
	シマジン (mg/L)		最大					
	チオベンカルブ (mg/L)		最大					
	ベンゼン (mg/L)		最大					
	セレン (mg/L)		最大					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒 (mg/L)		最大					
	ふっ素 (mg/L)		最大					
	ほう素 (mg/L)		最大					
	1,4-ジオキサン (mg/L)		最大					
その他項目	塩化物イオン (mg/L)		最小～最大	6.4 ～ 13			～	
			平均	10				
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		最大値		<0.1	<0.1		
			平均		<0.1	<0.1		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)		最小～最大				～	
			平均					

※m:環境基準に適合しない検体数
n:総検体数
x:環境基準に適合しない日数
y:総測定日数
%:適合しない日数の割合
平均値:日平均値の年平均値
中央値:日間平均値の年間の中央値
75%値:日間平均値の年間の75%値

(2) その他の調査地点（年平均値）

流入先	地点記号	河川名	地点	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	浮遊物質量 (mg/L)	溶存酸素量 (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)	全燐 (mg/L)	陰イオン界面活性剤 (mg/L)
北上川	b	館坂用水	館向町4番	7.6	1.4	8	10	8.4E+03	2.0	0.040	<0.1
	c	木賊川	厨川小学校東側	8.2	0.9	2	10	2.8E+04	4.5	0.15	<0.1
	d	鴨入川	南大橋左岸上流	7.9	0.5	1	11	8.1E+03	2.3	0.044	<0.1
	e	鴨助堰	三本柳25地割	7.0	0.8	4	10	1.2E+04	2.1	0.038	<0.1
	f	南川堰	都南大橋右岸下流	7.2	1.0	15	10	1.3E+05	1.9	0.048	<0.1
御所ダム	g	湯ノ川	繋大橋南端西側	7.9	0.5	2	11	5.7E+03	0.52	0.015	<0.1
雫石川	i	太田川	下太田下川原	7.0	7.0	5	5.1	9.7E+05	1.2	0.22	0.5
	j	古川	太田橋左岸上流	8.5	0.8	1	13	3.5E+03	2.2	0.024	<0.1
	k	下太田川	子ども科学館北側	7.0	1.2	5	7	2.5E+04	2.5	0.65	<0.1
中津川	l	桜川	浅岸一丁目3番	7.5	0.7	1	11	3.9E+03	0.8	0.016	<0.1
簗川	o	砂留用水	片岡橋右岸直下	7.5	1.5	2	10	6.6E+04	2.2	0.030	<0.1
	p	中野用水	葛西橋右岸下流	7.5	1.8	9	11	3.3E+04	1.5	0.033	<0.1

３　公共用水域水質測定結果～個表

(1)　公共用水域水質測定計画調査地点

調査地点番号1

［水域名］北上川(1)

地点名 ［地点統一番号］［類型］		芋田橋 [016-01]［AA］			実施機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		4/23	5/14	6/11	7/1	8/19	9/9	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/8
採取時間		13:45	13:10	13:25	10:10	14:00	13:00	13:45	14:40	10:10	14:05	10:10	10:45
天候		晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇
気温	(℃)	24.1	26.5	31.1	22.5	30.3	21.5	20.6	20.4	12.5	6.5	3.4	8.3
水温	(℃)	12.5	17.7	21.6	17.6	25.1	17.6	15.2	11.2	6.3	1.5	1.0	5.8
流況		平水	平水	渇水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	渇水	豊水
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
外観		茶濁	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	15	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH		6.9	7.6	7.6	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.0	7.3	7.2	7.2
BOD	(mg/L)	0.6	▲ 1.8	▲ 1.4	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	▲ 1.4
SS	(mg/L)	▲ 47	9	2	8	12	3	1	< 1	2	1	1	7
DO	(mg/L)	10	11	10	9.1	8.5	9.9	10	12	12	13	14	12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	▲ 1.1E+03	▲ 7.0E+03	▲ 7.9E+02	▲ 2.2E+04	▲ 1.3E+04	▲ 1.3E+04	▲ 4.9E+03	▲ 4.9E+02	▲ 1.1E+03	▲ 2.3E+03	▲ 4.9E+02	▲ 3.5E+03
全窒素	(mg/L)		1.7		1.1		0.85		0.57		1		1.7
全燐	(mg/L)		0.100		0.062		0.090		0.041		0.037		0.044
全亜鉛	(mg/L)	0.008	▲ 0.051	0.003	0.001	0.005	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.003
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	0.0020	0.0019	0.0012	< 0.0006	< 0.0006	0.0012	0.0025	0.0015	0.0008	< 0.0006	0.0024	0.0031
塩化物イオン	(mg/L)		8.9		6.8		6.1		5.2		5.9		6.2
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		110		370		940		320				

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号2(1/3)

[水域名]北上川(2)

地点名 [地点統一番号][類型]		船田橋 [017-51][A]			実施機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
					分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/8	4/15	4/23	5/14	5/20	5/25	6/7	6/17	6/17	7/1	7/8	7/15
採取時間		9:30	10:15	10:25	9:58	10:20	9:45	9:43	10:02	11:25	9:54	10:20	10:00
天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	(℃)	1.8	12.1	20.1	18.1	19.1	21.5	18.8	25.9	25.4	19.3	23.0	26.9
水温	(℃)	4.4	8.6	10.1	11.3	11.7	13.1	14.4	18.4	19.1	16.2	17.8	20.1
流量	(m^3/s)	78.97	87.06	61.15	46.82	44.42	32.35	25.66	24.76	39.72	31.34	23.03	16.71
採取位置		流心	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.34	0.2	0.31	0.28	0.2	0.24	0.22	0.23	0.2	0.24	0.2	0.19
全水深	(m)	1.7	1.4	1.55	1.4	1.10	1.20	1.10	1.15	0.90	1.20	0.90	0.95
外観		茶色・中	茶色・濃(暗)	茶色・中	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.8	7.8	7.5	7.8	7.7
DO	(mg/L)		11			10				10		9.8	
BOD	(mg/L)		0.8			0.7				1.2		1.2	
COD	(mg/L)		4			3.0				3.3		2.7	
SS	(mg/L)	11	▲33	9	14	12	9	7	21	17	9	10	10
大腸菌群数	(MPN/100mL)		7.9E+02			▲4.9E+03				▲1.7E+04		▲1.3E+05	
全窒素	(mg/L)		0.95			1.0				1.0		0.95	
全燐	(mg/L)		0.0062			0.059				0.069		0.064	
全亜鉛	(mg/L)		0.007			0.003				0.006		0.007	
カドミウム	(mg/L)					< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	
全シアン	(mg/L)					< 0.1						< 0.1	
鉛	(mg/L)					< 0.001		< 0.001				< 0.001	
六価クロム	(mg/L)					< 0.005						< 0.005	
砒素	(mg/L)	<0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
総水銀	(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005	
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
鉄(溶解性)	(mg/L)							0.05					
塩化物イオン	(mg/L)												
カルシウム	(mg/L)							21.7					
マグネシウム	(mg/L)							5.0					
アルミニウム	(mg/L)							0.88					
硫酸イオン	(mg/L)							39.2					
酸度	(mg/L)	3.7		6.6	5.7		3.1	3.5	2.8		4.3		4.0
アルカリ度	(mg/L)	21.7		22.9	22.9		28.3	41.0	45.6		44.6		50.6
第1鉄	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)												
クロロフィル-a	(mg/L)		2.5			< 2.0				2.6		< 2.0	
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)									1300		3400	

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号2(2/3)

[水域名]北上川(2)

地点名 [地点統一番号][類型]		船田橋 [017-51][A]			実施機関名 分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所 国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		8/5	8/21	8/24	9/8	9/9	9/16	10/7	10/14	10/20	11/4	11/11	11/18
採取時間		9:51	10:20	9:55	14:07	10:10	9:44	9:55	10:50	9:42	9:50	10:10	10:05
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	(℃)	31.4	24.8	21.9	21.8	19.6	20.9	13.9	11.2	14.3	8.1	10.5	8.0
水温	(℃)	24.1	19.5	17.9	15.5	16.0	15.1	11.4	10.0	10.9	7.5	9.2	9.8
流量	(m^3/s)		28.43	44.42	27.49	27.49	29.38	34.40	32.35	24.76	23.89	29.38	29.38
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.28	0.25	0.2	0.24	0.25	0.2	0.23	0.22	0.2	0.24
全水深	(m)	1.00	0.90	1.40	1.24	0.90	1.20	1.25	0.9	1.15	1.10	0.90	1.18
外観		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.8	7.8	7.5	7.8	7.9	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4
DO	(mg/L)		9.0			10			11			12	
BOD	(mg/L)		＜ 0.5			0.9			0.7			0.6	
COD	(mg/L)		2.8			2.1			2.4			2.2	
SS	(mg/L)	6	18	8	6	6	5	5	6	5	4	4	4
大腸菌群数	(MPN/100mL)		▲ 4.9E+04			▲ 3.3E+04			▲ 7.9E+03			▲ 4.9E+03	
全窒素	(mg/L)		0.94			1.0			0.89			0.84	
全燐	(mg/L)		0.059			0.058			0.049			0.039	
全亜鉛	(mg/L)		0.004			0.004			0.004			0.003	
カドミウム	(mg/L)	＜ 0.0003				＜ 0.0003				＜ 0.0003		＜ 0.0003	
全シアン	(mg/L)					＜ 0.1						＜ 0.1	
鉛	(mg/L)	0.001				0.001				0.001		＜ 0.001	
六価クロム	(mg/L)					＜ 0.005						＜ 0.005	
砒素	(mg/L)	＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
総水銀	(mg/L)					＜ 0.0005						＜ 0.0005	
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
鉄(溶解性)	(mg/L)	0.05								0.03			
塩化物イオン	(mg/L)												
カルシウム	(mg/L)	26.0								22.1			
マグネシウム	(mg/L)	6.6								5.2			
アルミニウム	(mg/L)	0.67								0.95			
硫酸イオン	(mg/L)	41.5								38.9			
酸度	(mg/L)	3.8		3.5	4.9		4.9	5.3		4.8	5.5		4.3
アルカリ度	(mg/L)	56.9		54.4	48.6		41.1	41.0		36.5	39.0		40.5
第1鉄	(mg/L)	0.02								0.03			
アンモニア性窒素	(mg/L)												
クロロフィル-a	(mg/L)		＜ 2.0			＜ 2.0			＜ 2.0			＜ 2.0	
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		14000			6100							

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号2(3/3)

[水域名]北上川(2)

地点名 [地点統一番号][類型]		船田橋 [017-51][A]			実施機関名 分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所 国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		12/2	12/9	12/16	1/6	1/13	1/20	2/3	2/8	2/17	3/2	3/9	3/16
採取時間		9:58	13:10	10:05	13:30	9:55	10:50	11:40	10:35	10:03	13:10	10:04	9:55
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	(℃)	1.3	8.0	8.2	2.0	-0.9	4.9	0.1	1.0	-0.9	0.5	4.2	3.1
水温	(℃)	4.2	3.8	7.9	2.9	0.9	2.5	3.0	2.0	2.1	3.8	5.1	4.5
流量	(m^3/s)	31.34	26.57	48.05	23.03	22.18	23.03	22.18	21.35	32.35	29.38	49.29	32.35
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.24	0.2	0.28	0.2	0.22	0.22	0.2	0.21	0.24	0.2	0.28	0.24
全水深	(m)	1.2	0.90	1.40	0.90	1.10	1.10	0.90	1.05	1.2	1.0	1.4	1.20
外観		無色	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・中	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.6	7.8	7.3	7.4	7.6	7.7	8.1	7.9	7.5	7.9	7.4	7.4
DO	(mg/L)		14		14			15			14		
BOD	(mg/L)		0.5		< 0.5			0.7			0.6		
COD	(mg/L)		1.7		1.5			2.1			1.7		
SS	(mg/L)	4	5	7	5	6	6	9	6	6	6	11	4
大腸菌群数	(MPN/100mL)		3.3E+02		▲ 7.9E+03			▲ 1.1E+03			7.0E+02		
全窒素	(mg/L)		1.0		1.1			1.0			1.2		
全燐	(mg/L)		0.048		0.056			0.054			0.048		
全亜鉛	(mg/L)		0.004		0.006			0.007			0.003		
カドミウム	(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003		
全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1		
鉛	(mg/L)				< 0.001					0.001	< 0.001		
六価クロム	(mg/L)				< 0.005						< 0.005		
砒素	(mg/L)	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005		
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
鉄(溶解性)	(mg/L)									0.05			
塩化物イオン	(mg/L)												
カルシウム	(mg/L)									17.9			
マグネシウム	(mg/L)									4.5			
アルミニウム	(mg/L)									0.61			
硫酸イオン	(mg/L)									29.4			
酸度	(mg/L)	2.8		4.8		5.3	5.5		5.3	4.8		3.8	3.5
アルカリ度	(mg/L)	41.4		32.5		41.0	33.5		32.5	37.8		28.9	32.7
第1鉄	(mg/L)									0.03			
アンモニア性窒素	(mg/L)												
クロロフィル-a	(mg/L)		2.8		< 2.0			3.9			< 2.0		
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号3

[水域名]北上川(2)

地点名 [地点統一番号][類型]		四十四田橋 [017-54][A]			実施機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
					分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/15	5/20	6/17	7/8	8/21	9/9	10/14	11/11	12/9	1/6	2/3	3/2
採取時間		10:50	10:45	10:50	11:00	11:30	10:50	11:30	10:50	11:10	13:00	11:00	11:10
天候		雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	(℃)	12.4	20.2	25.0	23.8	26.5	20.8	11.5	10.8	5.0	2.5	1.5	2.6
水温	(℃)	8.3	13.6	19.9	21.2	21.4	17.5	11.8	10.3	5.1	2.8	2.4	3.1
流量	(m^3/s)	67.12	51.16	20.33	16.96	23.03	22.88	22.70	16.80	51.21	50.76	18.51	36.29
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
全水深	(m)	1.3	1.2	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	1.2	1.2	0.9	1.0
外観		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.8	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4
DO	(mg/L)	10	9.3	▲ 7.0	8.4	7.7	8.9	12	10	11	11	13	12
BOD	(mg/L)	0.5	0.6	1.5	1.8	< 0.5	0.8	0.7	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD	(mg/L)	1.1	2.0	2.5	2.7	2.7	2.0	2.2	2.1	2.0	1.3	1.4	1.8
SS	(mg/L)	2	3	6	8	10	8	11	3	2	1	1	2
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2E+02	▲ 1.3E+03	▲ 3.5E+03	▲ 1.3E+04	▲ 2.4E+04	▲ 3.5E+04	▲ 7.9E+03	▲ 2.4E+04	▲ 1.1E+03	2.4E+02	4.9E+02	▲ 2.4E+03
全窒素	(mg/L)	0.84	0.94	1.0	1.0	0.95	1.0	0.90	0.81	0.86	0.97	0.82	1.0
全燐	(mg/L)	0.012	0.018	0.034	0.049	0.047	0.044	0.041	0.028	0.02	0.014	0.018	0.024
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003
カドミウム	(mg/L)		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003
全シアン	(mg/L)		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1
鉛	(mg/L)		< 0.001		< 0.001		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
六価クロム	(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
砒素	(mg/L)		< 0.001		0.001		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
総水銀	(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)												
クロロフィル-a	(mg/L)	< 2.0	< 2.0	2.4	4.5	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.1	< 2.0	< 2.0	< 2.0
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)			170	190	2000	3600						

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号4

[水域名]北上川(2)

地点名 [地点統一番号][類型]		南大橋 [017-01][A]			実施機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
					分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/8	5/14	6/7	7/1	8/5	9/16	10/20	11/4	12/2	1/13	2/17	3/9
採取時間		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:40	8:45	8:50	8:30
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温	(℃)	2.9	19.9	20.0	20.5	28.5	15.3	14.1	9.1	3.0	-2.1	-0.2	5.5
水温	(℃)	5.1	14.0	15.8	16.9	23.2	16.2	12.8	8.6	5.4	3.9	1.5	3.2
流量	(m^3/s)	301.44	103.14	53.60	46.91	21.21	58.92	72.29	33.48	51.89	27.00	76.36	110.46
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m)	0.08	0.08	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
全水深	(m)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.25	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
外観		茶色・中	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・中	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.1	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.7	7.6	7.5	7.3	7.5	7.4
DO	(mg/L)	12	10	9.3	9.0	8.3	9.6	10	11	12	13	13	12
BOD	(mg/L)	< 0.5	0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	< 0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7
COD	(mg/L)	1.5	1.9	1.8	2.6	2.2	2.0	1.7	1.5	1.5	1.1	1.6	1.7
SS	(mg/L)	14	3	2	5	2	6	3	1	1	1	5	3
大腸菌群数	(MPN/100mL)	▲ 4.9E+03	7.9E+02	▲ 2.4E+03	▲ 4.9E+03	▲ 2.4E+04	▲ 7.9E+03	▲ 3.3E+03	7.9E+02	▲ 1.1E+03	3.3E+02	▲ 7.9E+03	▲ 4.9E+03
全窒素	(mg/L)	0.64		0.65		0.81		0.44		0.58		0.53	
全燐	(mg/L)	0.020		0.013		0.019		0.010		0.010		0.013	
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.004	0.003	0.005	0.004	0.008	0.005	0.006	0.003	0.003	0.005	0.004
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	0.00007	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
クロロフィル-a	(mg/L)												
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	1100	130	340	470	1600	1300	640	230	300	150	760	700

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号5

[水域名]雫石川下流

地点名 [地点統一番号] [類型]		東北本線鉄橋 [047-01] [A]			実施機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
					分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/8	5/14	6/7	7/1	8/5	9/16	10/20	11/4	12/2	1/13	2/17	3/9
採取時間		13:00	12:02	12:39	12:12	13:45	11:44	12:09	11:24	13:46	12:50	13:32	11:51
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	5.9	19.6	22.8	19.8	32.8	22.3	15.2	11.4	4.2	0.7	0.1	5.0
水温	(℃)	6.3	16.1	20.0	17.9	25.3	17.9	13.5	10.3	6.4	1.9	3.0	4.4
流量	(m^3/s)	95.05	47.19	23.99	23.37	13.15	40.46		18.71		19.3	31.33	63.34
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	(m)	0.1	0.14	0.12	0.1	0.06	0.1	0.1	0.08	0.12	0.08	0.1	0.1
全水深	(m)	0.5	0.7	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5
外観		茶色・中	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・中	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・中	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.0	7.3	7.1	7.4	7.8	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
DO	(mg/L)	12.0	9.9	9.3	8.9	8.3	9.2	10	12	12	14	13	12
BOD	(mg/L)	< 0.5	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6
COD	(mg/L)	1.8	2.0	1.9	2.5	1.9	1.9	1.9	1.6	1.7	1.2	1.8	1.6
SS	(mg/L)	16	4	2	4	1	7	5	1	1	1	5	3
大腸菌群数	(MPN/100mL)	▲ 3.3E+03	▲ 3.3E+03	▲ 1.3E+03	▲ 1.3E+04	▲ 2.4E+04	▲ 7.9E+03	▲ 1.3E+04	▲ 1.7E+03	7.0E+02	2.4E+02	▲ 7.9E+03	▲ 4.9E+03
全窒素	(mg/L)	0.75		0.56		0.81		0.52		0.46		0.69	
全燐	(mg/L)	0.019		0.014		0.017		0.012		0.009		0.013	
全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.005	0.004	0.009	0.005	0.004	0.006	0.006	0.003	0.009	0.006	0.009
チウラム	(mg/L)												
ダイアジノン	(mg/L)					< 0.005							
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	930	190	540	800	800	1300	640	100	180	14	580	680

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号6

[水域名]諸葛川(雫石川下流)

地点名 [地点統一番号] [類型]		諸葛橋 [047-02] [A]			実施機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		5/20	7/8	9/17	11/12	1/14	3/10						
採取時間		9:55	10:15	9:50	13:45	13:55	13:55						
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	(℃)	22.0	24.4	25.7	13.0	2.3	8.5						
水温	(℃)	15.5	19.5	17.1	10.1	3.5	7.8						
流況		平水	平水	渇水	平水	渇水	渇水						
採取位置		右岸	右岸	流心	右岸	右岸	右岸						
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH		7.2	▲ 6.4	7.3	7.6	7.1	7.5						
BOD	(mg/L)	0.9	0.7	1.1	0.8	0.5	1.0						
SS	(mg/L)	9	7	3	< 1	1	2						
DO	(mg/L)	11	9.6	10	12	14	12						
大腸菌群数	(MPN/100mL)	▲ 1.7E+04	▲ 2.2E+04	▲ 2.8E+04	▲ 3.3E+03	7.9E+02	3.3E+02						
全窒素	(mg/L)	1.1	0.7	1.1	1.1	2.0	1.6						
全燐	(mg/L)	0.068	0.039	0.027	0.011	0.026	0.025						
全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.001						
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
LAS	(mg/L)	0.0015	0.0030	0.0008	0.0040	0.0054	0.0088						
塩化物イオン	(mg/L)	9.4	8.5	11	11	12	11						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	1140	3800	1300	1300								

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号7
[水域名]米内川(中津川中流)

地点名 [地点統一番号][類型]		落合橋 [044-02][A]			実施機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター
採取月日		5/14	7/1	9/9	11/5	1/8	3/8
採取時間		11:05	15:05	11:00	13:05	10:35	13:45
天候		曇	雨	曇	晴	曇	曇
気温	(℃)	18.7	20.3	21.5	19.8	3.0	8.2
水温	(℃)	12.6	16.5	17.2	10.8	1.8	4.8
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH		7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	6.9
BOD	(mg/L)	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	1.8
SS	(mg/L)	1	4	1	< 1	1	1
DO	(mg/L)	10	9.5	9.8	11	13	12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	▲ 4.9E+03	▲ 4.9E+03	▲ 1.3E+03	4.6E+02	3.3E+02	1.7E+02
全窒素	(mg/L)	0.47	0.52	0.17	0.24	0.39	0.44
全燐	(mg/L)	0.018	0.046	0.010	0.009	0.023	0.009
全亜鉛	(mg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	0.0012	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	74	240	130	47		

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号8
[水域名]中津川上流

地点名 [地点統一番号][類型]		木々塚 [097-01][AA]			実施機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター			
採取月日		4/23	5/14	6/11	7/1	8/19	9/9	10/1	11/5	12/3
採取時間		11:25	10:30	11:00	14:25	10:40	10:10	10:10	12:20	13:10
天候		晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨
気温	(℃)	20.8	14.6	26.3	18.1	25.1	21.0	15.0	12.1	9.5
水温	(℃)	9.6	11.1	14.3	14.3	18.1	15.3	10.9	7.1	7.1
流況		豊水	平水	平水	平水	豊水	平水	平水	平水	平水
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m)	0.18	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12
水位計	(m)	0.9	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH		6.9	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	6.8
BOD	(mg/L)	< 0.5	1.0	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD	(mg/L)	1.2	1.6	0.8	1.7	1.1	0.8	0.9	1.6	1.3
SS	(mg/L)	3	1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
DO	(mg/L)	11	10	10	9.9	9.4	10	11	11	12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	▲ 7.0E+01	▲ 1.7E+02	▲ 1.7E+02	▲ 2.3E+03	▲ 3.3E+03	▲ 4.9E+02	▲ 2.3E+02	4.9E+01	▲ 7.9E+01
全窒素	(mg/L)	0.31	0.55	0.50	0.26	0.35	0.00	0.29	0.17	0.33
全燐	(mg/L)	0.018	0.018	0.011	0.024	0.017	0.009	0.013	0.015	0.010
全亜鉛	(mg/L)	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
クロロフィルa	(ug/L)	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		35		90		100		13	

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号9

［水域名］中津川中流

地点名 ［地点統一番号］［類型］		綱取ダム直下 [044-51] [A]			実施機関名		綱取ダム管理事務所						
					分析機関名		綱取ダム管理事務所						
採取月日		4/13	5/11	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/4	2./1	3/7
採取時間		9:25	9:20	9:50	9:24	9:40	9:28	9:24	9:15	9:34	9:35	9:30	9:18
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温	(℃)	11.8	15.2	22.2	23.9	27.3	20.3	11.2	8.9	0.7	3.5	-3.0	6.9
水温	(℃)	9.6	15.3	16.4	19.5	16.2	17.6	14.9	10.9	6.7	3.1	3.9	4.6
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		▲ 6.1	6.5	7.1	7.1	6.7	6.6	6.7	7.0	6.5	6.6	▲ 6.0	6.6
DO	(mg/L)	12	10	10	9.9	9.3	9.0	9.7	11	11	13	13	14
BOD	(mg/L)	0.6	1.3	0.7	1.2	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	0.5	0.9
COD	(mg/L)	1.7	2.2	1.4	2.3	1.8	1.7	1.6	1.4	1.9	1.8	1.2	1.0
SS	(mg/L)	2	＜ 1	1	1	2	1	2	＜ 1	2	2	＜ 1	＜ 1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+02	2.3E+01	1.1E+03	▲ 3.5E+03	▲ 2.2E+03	▲ 4.3E+04	2.8E+02	2.3E+02	4.6E+01	2.3E+01	1.3E+01	1.3E+01
全窒素	(mg/L)	0.46	0.37	0.25	0.33	0.38	0.28	0.42	0.38	0.44	0.38	0.33	0.31
全燐	(mg/L)	0.015	0.017	0.017	0.012	0.012	0.014	0.013	0.010	0.017	0.015	0.011	0.013
クロロフィル-a	(ug/L)	3.5	3.3	1.7	2.4	3.0	2.7	3.5	2.7	1.8	2.8	1.5	4.0

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号10

［水域名］中津川中流

地点名 [地点統一番号] [類型]	水道橋 [044-01] [A]	実施機関名 分析機関名	盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター

項目	単位												
採取月日		4/23	5/14	6/11	7/1	8/19	9/9	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/8
採取時間		11:55	10:55	11:25	14:55	11:05	10:45	10:40	12:50	13:35	10:20	11:30	13:25
天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇
気温	(℃)	20.3	17.3	25.6	18.8	26.0	21.3	19.4	17.8	10.2	3.5	3.1	7.2
水温	(℃)	9.8	15.4	19.5	18.3	23.1	19.0	16.6	11.1	7.7	3.6	3.0	3.7
流況		平水	平水	渇水	平水	豊水	平水	平水	平水	平水	平水	渇水	平水
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30
pH		7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	6.8	7.6	7.2	7.0
BOD	(mg/L)	0.6	1.4	0.9	1.0	0.7	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.7	＜ 0.5	0.6
SS	(mg/L)	＜ 1	1	1	1	1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	2	＜ 1	＜ 1
DO	(mg/L)	11	9.5	9.2	8.8	8.2	9.1	9.2	13	11	13	13	13
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+02	▲ 2.2E+03	4.9E+02	▲ 2.4E+04	▲ 1.3E+04	▲ 4.7E+03	▲ 1.3E+03	▲ 1.1E+03	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+02	2.3E+01
全窒素	(mg/L)		0.41		0.6		0.22		0.24		0.57		0.42
全燐	(mg/L)		0.015		0.030		0.012		0.022		0.012		0.011
全亜鉛	(mg/L)	＜ 0.001	0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.004	0.002	＜ 0.001
ノニルフェノール	(mg/L)	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006
LAS	(mg/L)	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	0.0030	＜ 0.0006
カドミウム	(mg/L)					＜ 0.0003							
全シアン	(mg/L)					＜ 0.1							
鉛	(mg/L)					＜ 0.002							
六価クロム	(mg/L)					＜ 0.01							
砒素	(mg/L)					＜ 0.001							
総水銀	(mg/L)					＜ 0.0005							
アルキル水銀	(mg/L)					＜ 0.0005							
PCB	(mg/L)					＜ 0.0005							
ジクロロメタン	(mg/L)					＜ 0.002							
四塩化炭素	(mg/L)					＜ 0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					＜ 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					＜ 0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					＜ 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					＜ 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					＜ 0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)					＜ 0.002							
テトラクロロエチレン	(mg/L)					＜ 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002					
チウラム	(mg/L)		＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006					
シマジン	(mg/L)		＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003					
チオベンカルブ	(mg/L)		＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002					
ベンゼン	(mg/L)					＜ 0.001							
セレン	(mg/L)					＜ 0.002							
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L)					＜ 0.13							
ふっ素	(mg/L)					＜ 0.10							
ほう素	(mg/L)					＜ 0.10							
1,4-ジオキサン	(mg/L)					＜ 0.005							
イソキサチオン	(mg/L)					＜ 0.0008						＜ 0.0008	
ダイアジノン	(mg/L)					＜ 0.0005						＜ 0.0005	
フェニトロチオン	(mg/L)					＜ 0.0003						＜ 0.0003	
イソプロチオラン	(mg/L)					＜ 0.004						＜ 0.004	
オキシン銅	(mg/L)					＜ 0.004						＜ 0.004	
クロロタロニル	(mg/L)					＜ 0.004						＜ 0.004	
プロピザミド	(mg/L)					＜ 0.0008						＜ 0.0008	
EPN	(mg/L)					＜ 0.0006						＜ 0.0006	
ジクロルボス	(mg/L)					＜ 0.0008						＜ 0.0008	
フェノブカルブ	(mg/L)					＜ 0.002						＜ 0.002	
イプロベンホス	(mg/L)					＜ 0.0008						＜ 0.0008	
クロルニトロフェン	(mg/L)					＜ 0.0001						＜ 0.0001	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		＜ 0.1		＜ 0.1		＜ 0.1		＜ 0.1		＜ 0.1		＜ 0.1
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		28		380		140		5				

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号11

［水域名］中津川下流

地点名 ［地点統一番号］［類型］		御厩橋 [045-01]［A］			実施機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
					分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/8	5/14	6/7	7/1	8/5	9/16	10/20	11/4	12/2	1/13	2/17	3/9
採取時間		11:35	11:40	11:40	11:32	14:23	11:07	11:46	11:00	13:08	11:25	13:04	11:27
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	5.5	19.4	22.2	18.7	31.8	21.3	15.8	10.4	4.8	0.5	0.4	7.1
水温	(℃)	6.0	14.8	18.0	16.9	15.2	17.1	13.7	9.5	5.3	1.3	3.0	4.1
流量	(m^3)	23.90	2.43	3.70	2.04	1.86	2.51	2.24	1.53	6.05	2.43	5.26	6.26
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	(m)	0.12	0.12	0.1	0.12	0.1	0.1	0.1	0.08	0.12	0.08	0.1	0.1
全水深	(m)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°　)												
pH		7.2	7.5	7.3	7.5	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5
DO	(mg/L)	12	9.7	9.5	9.4	8.3	9.8	10	11	12	13	13	13
BOD	(mg/L)	0.5	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	＜ 0.5	1.2	＜ 0.5
COD	(mg/L)	1.5	1.7	1.8	1.8	2.0	1.6	1.8	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4
SS	(mg/L)	4	2	2	1	2	1	1	＜ 1	1	3	1	1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.6E+01	4.9E+02	▲ 4.6E+03	▲ 4.9E+03	▲ 4.9E+03	▲ 3.3E+03	▲ 7.9E+03	▲ 1.1E+03	3.3E+02	3.3E+02	▲ 1.3E+03	3.3E+02
全窒素	(mg/L)	0.49		0.45		0.48		0.38		0.36		1.30	
全燐	(mg/L)	0.012		0.012		0.013		0.009		0.006		0.007	
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	0.006	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.008	0.002	0.005
アンモニア性窒素	(mg/L)	＜ 0.05		＜ 0.05		＜ 0.05		＜ 0.05		＜ 0.05		＜ 0.05	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	37	230	110	200	600	950	820	260	160	14	60	66

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号12

［水域名］簗川

地点名 ［地点統一番号］［類型］		簗川橋 ［048-01］［A］			実施機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		4/23	5/20	6/11	7/1	8/10	9/17	10/1	11/5	12/3	1/14	2/8	3/10
採取時間		10:05	13:10	9:50	13:20	10:05	10:40	11:20	9:55	13:55	9:35	9:50	9:30
天候		晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雪	曇
気温		22.4	26.4	25.6	21.5	32.0	23.6	22.6	17.1	11.8	0.6	2.7	6.5
水温	(℃)	9.9	17.3	18.6	17.1	24.0	17.5	15.1	9.7	7.7	0.3	0.6	4.5
流況		豊水	渇水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH		6.9	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.0	7.1	7.3	7.2
BOD	(mg/L)	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.9
SS	(mg/L)	1	2	5	2	12	2	2	< 1	2	2	2	2
DO	(mg/L)	12	9.9	10	9.6	8.8	10	10	14	11	14	14	13
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+02	▲ 3.5E+03	▲ 7.9E+03	▲ 1.1E+04	▲ 7.0E+03	▲ 1.7E+04	▲ 3.3E+03	▲ 1.1E+04	▲ 1.1E+03	▲ 1.7E+03	7.9E+02	2.3E+02
全窒素	(mg/L)		0.51		0.28		0.36		0.28		0.6		0.53
全燐	(mg/L)		0.045		0.040		0.024		0.039		0.013		0.014
全亜鉛	(mg/L)		< 0.001		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.001
ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006
LAS	(mg/L)		< 0.0006		0.0008		0.0020		0.0037		0.0016		0.0027
カドミウム	(mg/L)					< 0.0003							
全シアン	(mg/L)					< 0.1							
鉛	(mg/L)					< 0.002							
六価クロム	(mg/L)					< 0.01							
砒素	(mg/L)					< 0.001							
総水銀	(mg/L)					< 0.0005							
アルキル水銀	(mg/L)					< 0.0005							
PCB	(mg/L)					< 0.0005							
ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002							
四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.002							
テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002							
チウラム	(mg/L)					< 0.0006							
シマジン	(mg/L)					< 0.0003							
チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)					< 0.001							
セレン	(mg/L)					< 0.002							
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.31							
ふっ素	(mg/L)					< 0.10							
ほう素	(mg/L)					< 0.10							
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005							
塩化物イオン	(mg/L)		4.7				4.8		5.3		5.0		4.8
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		47				760		110				

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号13

[水域名]乙部川

地点名 [地点統一番号] [類型]	乙部橋 [049-01] [A]			実施機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日	4/23	5/13	6/11	7/1	8/10	9/17	10/1	11/12	12/3	1/14	2/8	3/10
採取時間	10:35	14:00	10:15	12:55	10:40	11:25	12:40	9:55	14:20	10:30	11:05	10:15
天候	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温 (℃)	23.3	19.0	26.3	22.2	31.0	26.4	22.5	12.3	10.9	2.1	5.5	7.2
水温 (℃)	13.1	14.1	19.4	18.0	24.0	17.8	16.0	8.5	8.7	3.0	4.1	5.0
流況	平水	平水	渇水	平水	渇水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH		7.5		7.6		7.6		7.4		7.2		7.4
BOD (mg/L)		1.5		< 0.5		< 0.5		0.6		0.5		0.8
SS (mg/L)		8		2		1		1		< 1		< 1
DO (mg/L)		9.7		9.0		9.7		12		13		13
大腸菌群数 (MPN/100mL)		▲ 1.7E+04		▲ 2.2E+03		▲ 1.3E+04		▲ 1.7E+03		▲ 5.4E+03		1.7E+02
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001
ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0011	< 0.0006	0.0009	< 0.0006	< 0.0006
カドミウム (mg/L)		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003
鉛 (mg/L)		0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
砒素 (mg/L)	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)		160		380		480		260				

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号14
[水域名]岩洞ダム貯水池

地点名 [地点統一番号] [類型]	L-1(ダムサイト) [502-01] [湖A]	実施機関名	盛岡市
		分析機関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター

項目	単位												
採取月日		6/4	6/4	6/4	7/2	7/2	7/2	8/6	8/6	8/6	9/16	9/16	9/16
採取時間		10:10	10:25	10:38	10:15	10:20	10:30	10:05	10:15	10:25	10:10	10:15	10:30
天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	12.6	12.0	12.0	20.5	20.5	20.5	28.5	28.5	28.5	24.6	24.6	24.6
水温	(℃)	17.2	14.6	8.1	19.2	15.6	8.7	26.6	13.6	9.1	19.5	13.5	9.1
流況		平水	平水	平水	渇水	渇水	渇水	渇水	渇水	渇水	渇水	渇水	渇水
採取位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	12.5	21.0	0.5	10.0	18.0	0.5	10.5	19.0	0.5	10.3	18.5
全水深	(m)	24.4	24.4	24.4	20	20	20	21	21	21	20.6	20.6	20.6
透明度	(m)	4	4	4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.5
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.2	7.0	▲6.4	7.1	6.8	▲6.4	6.7	▲5.9	▲5.6	7.1	▲6.4	▲6.3
COD	(mg/L)	1.1	1.7	0.9	2.0	1.9	1.3	2.4	1.0	1.1	2.7	1.7	1.4
SS	(mg/L)	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
DO	(mg/L)	10	9.5	9.6	9.0	9.6	8.6	8.0	7.6	▲5.7	9.1	▲6.2	▲3.5
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3E+01	4.9E+01	3.3E+01	7.9E+01	7.9E+01	3.3E+01	3.3E+01	▲2.8E+03	2.2E+02	2.3E+01	3.3E+01	3.3E+01
全窒素	(mg/L)	0.25			0.46			0.15			0.13		
全燐	(mg/L)	0.014			0.008			0.01			0.011		
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.004	0.004	< 0.001	0.004	0.001	< 0.001	0.003	0.002	< 0.001	0.010	0.004
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
クロロフィルa	(μg/L)	2			1			1			3		
プランクトン(優占種)		※1			※1			※2					

※1　プランクトン(優占種)：*Cyclotella comta*　　※2　プランクトン(優占種)：*Radiococcaceae*

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号15
[水域名]岩洞ダム貯水池

地点名 [地点統一番号] [類型]	L-2(コオク) [502-02] [湖A]	実施機関名	盛岡市
		分析機関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター

項目	単位												
採取月日		6/4	6/4	6/4	7/2	7/2	7/2	8/6	8/6	8/6	9/16	9/16	9/16
採取時間		11:15	11:25	11:30	11:05	11:10	11:25	10:55	11:00	11:10	11:00	11:05	11:10
天候		曇	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	12.7	12.7	12.7	19.7	19.7	19.7	28.5	28.5	28.5	21.8	21.8	21.8
水温	(℃)	16.3	15.2	12.6	19.5	18.8	16.5	26.5	25.6	22.0	19.5	18.5	18.5
流況		平水	平水	平水	渇水	渇水	渇水	渇水	渇水	渇水	渇水	渇水	渇水
採取位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	5.0	9.0	0.5	3.8	7.0	0.5	3.1	5.5	0.5	3.0	5.0
全水深	(m)	10	10	10	7.7	7.7	7.7	6.2	6.2	6.2	6	6	6
透明度	(m)	3.2	3.2	3.2	3.8	3.8	3.8	4.2	4.2	4.2	3.5	3.5	3.5
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.0	6.9	6.8	7.1	7.0	6.7	6.6	6.6	▲6.2	7.1	7.1	6.9
COD	(mg/L)	1.5	1.9	1.5	2.6	2.2	1.4	2.6	2.3	2.6	2.4	3.0	2.9
SS	(mg/L)	4	4	2	3	3	2	1	2	4	2	2	6
DO	(mg/L)	9.1	9.1	9.4	8.7	8.5	8.4	7.9	8.1	7.8	8.8	8.6	8.2
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3E+01	7.9E+01	2.3E+01	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+01	▲4.9E+03	4.9E+02	▲1.1E+03	7.9E+01	1.1E+02	1.3E+02
全窒素	(mg/L)	0.42			0.42			0.12			0.20		
全燐	(mg/L)	0.024			0.011			0.006			0.008		
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	0.002	0.001
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
クロロフィルa	(μg/L)	2			2			< 1			2		
プランクトン(優占種)		※3			※4			※5					

※3　プランクトン(優占種)：*Cyclotella comta*　※4　プランクトン(優占種)：*Melosira italica*　※5　プランクトン(優占種)：*Radiococcaceae*

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(1/4)
[水域名]綱取ダム貯水池

地点名 [地点統一番号] [類型]	L-12 [506-01] [湖A]			実施機関名 分析機関名		綱取ダム管理事務所 綱取ダム管理事務所						
採取月日	4/13	4/13	4/13	5/11	5/11	5/11	5/11	5/11	5/11	6/8	6/8	6/8
採取時間	10:22	10:37	10:46	10:08	10:09	10:27	10:29	10:43	10:44	10:02	10:14	10:22
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (℃)	10.7	10.7	10.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	21.9	21.9	21.9
水温 (℃)	10.1	6.9	5.5	14.9	14.9	8.4	8.4	5.6	5.6	19.1	8.7	6.1
採取位置	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深 (m)	0.5	11.6	22.2	0.5	0.5	12.5	12.5	24	22.5	0.5	11.8	22.6
全水深 (m)	23.2	23.2	23.2	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.6	23.6	23.6
透明度	2.5			6.2	6.2					4.9		
前日までの降雨状況												
外観	無色	無色	無色	無色		無色		無色		無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭		無臭		無臭	無臭	無臭
流況												
透視度 (°)												
pH	7.5	7.3	7.1	7.3		7.1		6.8		7.2	6.8	6.6
DO (mg/L)	13	12	11	10		10		8.0		9.7	9.6	▲5.0
BOD (mg/L)	2.5	0.7	< 0.5	1.3		0.8		0.6		0.9	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)	3.1	1.6	0.9	0.9		0.6		1.0		1.3	0.8	0.9
SS (mg/L)	3	2	2	1		1		2		< 1	< 1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.1E+01	2.3E+01	1.7E+01	2.3E+01		8.0E+00		1.1E+01		▲2.2E+03	2.3E+02	2.8E+02
全窒素 (mg/L)	▲0.62	▲0.53	▲0.53	0.37		0.40		▲0.43		▲0.55	0.34	▲0.62
全燐 (mg/L)	▲0.032	0.010	0.013	0.010		0.008		0.007		0.014	0.008	0.011
全亜鉛 (mg/L)					< 0.001		< 0.001		< 0.001			
ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS					< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
硝酸性窒素	0.16	0.29	0.34	0.10		0.32		0.27		0.12	0.25	0.32
亜硝酸性窒素	0.003	< 0.001	< 0.001	0.001		< 0.001		0.001		0.002	0.001	0.001
硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.29	0.34	0.10		0.32		0.27		0.12	0.25	0.32
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.02		0.02		0.06		0.02	0.03	0.06
クロロフィル-a (ug/L)	14	1.5	0.7	2.8		3.8		1.9		0.8	2.9	1.0
オルトリン酸態リン (mg/L)	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(2/4)
[水域名]綱取ダム貯水池

地点名 [地点統一番号] [類型]	L-12 [506-01] [湖A]			実施機関名 分析機関名		綱取ダム管理事務所 綱取ダム管理事務所						
採取月日	7/6	7/6	7/6	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	9/7	9/7	9/7
採取時間	10:08	10:21	20:17	10:05	10:06	10:29	10:30	10:37	10:46	10:06	10:19	10:28
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (℃)	24.3	24.3	24.3	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	21.8	21.8	21.8
水温 (℃)	22.1	9.0	6.4	26.4	26.4	9.0	9.0	6.4	6.3	20.6	10.0	6.4
採取位置	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深 (m)	0.5	10.35	19.7	0.5	0.5	10.9	10.85	19.53	20.7	0.5	10.9	20.8
全水深 (m)	20.7	20.7	20.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8
透明度	3.9			4.0	4.0		4.0	4.0		4.8		
前日までの降雨状況												
外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況												
透視度 (°)												
pH	7.2	6.5	▲6.2	7.7		6.5			▲6.2	7.4	▲6.4	▲6.3
DO (mg/L)	9.6	8	▲5.3	9.7		▲6.1			▲0.9	9.4	▲4.4	▲0.6
BOD (mg/L)	1.0	< 0.5	0.5	0.9		0.7			0.8	0.8	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)	2.4	1.6	1.4	2.2		1.8			1.4	1.8	1.3	1.2
SS (mg/L)	< 1	< 1	1	< 1		< 1			2	< 1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	▲2.8E+03	▲1.3E+04	▲3.3E+03	▲4.9E+03		4.9E+02			4.9E+02	▲3.9E+03	▲2.2E+03	▲1.1E+03
全窒素 (mg/L)	0.22	0.30	▲0.48	0.27		0.35			▲0.56	0.20	0.30	0.39
全燐 (mg/L)	0.011	0.018	0.018	0.017		0.015			0.016	0.012	0.011	0.020
全亜鉛 (mg/L)					< 0.001		< 0.001	< 0.001				
ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006				
LAS					< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006				
硝酸性窒素	0.13	0.24	0.36	0.09		0.26			0.29	0.13	0.22	0.03
亜硝酸性窒素	0.002	0.003	< 0.001	0.004		< 0.001			0.004	0.002	0.001	0.028
硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.24	0.36	0.09		0.26			0.29	0.13	0.22	0.05
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.01	0.05	0.10	0.02		0.03			0.13	0.01	0.05	0.30
クロロフィル-a (ug/L)	2.4	3.7	1.2	2.1		2.3			1.3	2.6	1.5	0.9
オルトリン酸態リン (mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(3/4)
[水域名]綱取ダム貯水池

地点名 [地点統一番号][類型]		L-12 [506-01][湖A]			実施機関名 分析機関名		綱取ダム管理事務所 綱取ダム管理事務所						
採取月日		10/5	10/5	10/5	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	12/7	12/7	12/7
採取時間		10:13	10:31	10:42	10:03	10:04	10:22	10:23	10:38	10:39	10:06	10:24	10:33
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	13.1	13.1	13.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	3.5	3.5	3.5
水温	(℃)	15.7	13.0	6.5	10.8	10.8	9.8	9.8	6.5	6.6	6.4	6.3	5.8
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	11.75	22.5	0.5	0.5	12.4	12.4	23.8	22.3	0.5	12.05	23.1
全水深	(m)	23.5	23.5	23.5	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.1	24.1	24.1
透明度		3.6			4.8						3.0		
前日までの降雨状況													
外観		無色	無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	硫化水素(微)	硫化水素(中)	無臭	無臭	褐色・淡(明)
流況													
透視度	(°)												
pH		7.2	6.7	▲6.4	7.0		7.0		6.6		6.9	7.0	6.8
DO	(mg/L)	9.6	▲7	▲0.8	9.7		9.4		▲0.8		9.2	9.2	8.7
BOD	(mg/L)	1.6	0.6	< 0.5	1.4		0.9		1.3		1.1	0.9	1.0
COD	(mg/L)	2.0	1.8	2.2	2.0		1.6		3.1		1.9	1.9	1.6
SS	(mg/L)	1	1	2	< 1		1		2		1	< 1	2
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.0E+02	7.9E+02	4.9E+02	1.7E+02		7.9E+01		3.3E+01		4.6E+01	4.9E+01	1.3E+02
全窒素	(mg/L)	▲0.45	▲0.44	▲0.92	0.32		0.31		▲0.96		▲0.52	▲0.42	▲0.65
全燐	(mg/L)	0.015	0.012	0.011	0.012		0.011		0.015		0.008	0.018	0.019
全亜鉛	(mg/L)					< 0.001		< 0.001		< 0.001			
ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS						< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
硝酸性窒素		0.19	0.22	< 0.02	0.16		0.12		0.02		0.19	0.21	0.19
亜硝酸性窒素		0.001	0.001	< 0.001	0.002		0.002		0.005		0.001	0.001	0.001
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.19	0.22	< 0.02	0.16		0.12		0.02		0.19	0.21	0.19
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.04	0.37	0.07		0.08		0.60		0.07	0.08	0.14
クロロフィル-a	(ug/L)	5.2	1.4	0.7	3.4		1.7		1.3		1.2	1.6	1.5
オルトリン酸態リン	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(4/4)
[水域名]綱取ダム貯水池

地点名 [地点統一番号][類型]		L-12 [506-01][湖A]			実施機関名 分析機関名		綱取ダム管理事務所 綱取ダム管理事務所						
採取月日		1/4	1/4	1/4	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	3/7	3/7	3/7
採取時間		11:12	11:24	11:30	11:39	11:40	12:04	12:05	12:19	12:24	11:23	11:43	11:55
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
気温	(℃)	5.1	5.1	5.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	11.0	11.0	11.0
水温	(℃)	2.7	4.0	4.2	1.0	1.0	4.2	4.2	4.3	4.3	1.2	3.8	4.1
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	11.75	22.5	0.5	0.5	11.9	11.9	21.42	22.8	0.5	11.5	22
全水深	(m)	23.5	23.5	23.5	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.0	23.0	23.0
透明度		6.3			7.7						5.6		
前日までの降雨状況													
外観		無色	無色	無色	無色		無色			無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		無臭			無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
透視度	(°)												
pH		7.2	7.0	7.1	7.2		7.1			6.9	7.0	7.0	6.8
DO	(mg/L)	13	11	11	14		12			11	14	12	9.5
BOD	(mg/L)	0.6	0.8	< 0.5	0.5		0.5			0.5	0.6	0.6	< 0.5
COD	(mg/L)	0.6	1	0.8	1.0		0.9			1.0	0.5	0.9	0.8
SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1			< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3E+01	3.3E+01	2.3E+01	1.3E+01		3.3E+01			3.3E+01	8.0E+00	1.3E+01	1.1E+01
全窒素	(mg/L)	0.32	0.38	0.4	0.28		0.36			▲0.43	0.36	▲0.46	▲0.41
全燐	(mg/L)	0.014	0.011	0.009	0.013		0.012			0.014	0.008	0.008	0.009
全亜鉛	(mg/L)					< 0.001		< 0.001	< 0.001				
ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006				
LAS						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006				
硝酸性窒素		0.26	0.31	0.32	0.27		0.32			0.32	0.20	0.37	0.37
亜硝酸性窒素		< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001		0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.26	0.31	0.32	0.27		0.32			0.32	0.20	0.37	0.37
アンモニア性窒素	(mg/L)												
クロロフィル-a	(ug/L)	0.5	1.1	0.5	0.2		0.8			0.6	0.6	2.9	1.6

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号17(1/3)
[水域名]御所ダム貯水池

地点名 [地点統一番号][類型]		L-17(ダムサイト) [507-01][湖A]			実施機関名 分析機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所 国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/27	4/27	4/27	5/20	5/20	5/20	6/10	6/10	6/10	7/15	7/15	7/15
採取時間		9:23	10:06	10:30	9:25	9:57	10:15	9:25	10:04	10:25	9:50	10:20	10:40
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	15.4	15.4	15.4	17.4	17.4	17.4	20.3	20.3	20.3	29.4	29.4	29.4
水温	(℃)	10.7	8.1	6.8	14.3	10.8	9.0	18.4	12.5	10.2	25.4	15.0	11.9
流量	(m^3/s)	64.91	64.91	64.91	40.61	40.61	40.61	26.31	26.31	26.31	11.96	11.96	11.96
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	12.1	23.2	0.5	12	23	0.5	10.6	20.2	0.5	9.2	17.4
全水深	(m)	24.2	24.2	24.2	24.0	24.0	24.0	21.2	21.2	21.2	18.4	18.4	18.4
透明度	(m)	0.9			2.5			4.2			1.8		
外観		白色・乳白色・中	白色・乳白色・中	白色・乳白色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
pH		7.1	7.1	6.9	7.6	7.2	7.0	7.5	7.3	7.1	7.6	7.2	6.8
DO	(mg/L)	11	11	10	10	9.9	9.2	9.1	8.1	▲6.5	8.9	▲6.9	▲2.8
BOD	(mg/L)	0.7	0.5	< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	0.9	0.9	0.6	0.8	< 0.5	0.6
COD	(mg/L)	1.2	1.4	1.7	1.7	1.5	1.2	1.6	1.8	1.7	2.0	1.9	2.0
SS	(mg/L)	6	9	16	2	3	3	1	2	2	2	3	5
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.0E+02	4.9E+02	▲2.4E+03	▲1.1E+03	▲1.7E+03	▲2.2E+03	▲1.1E+03	▲4.9E+03	2.8E+02	1.3E+02	2.4E+02	2.3E+01
全窒素	(mg/L)	▲0.41	▲0.45	▲0.62	▲0.40	▲0.46	▲0.35	▲0.45	▲0.45	▲0.44	▲0.51	▲0.42	▲0.51
全燐	(mg/L)	0.011	0.017	0.027	0.010	0.012	0.009	0.008	0.006	0.007	0.009	0.010	0.013
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
カドミウム	(mg/L)										< 0.0003		
全シアン	(mg/L)										< 0.1		
鉛	(mg/L)										< 0.001		
六価クロム	(mg/L)										< 0.005		
砒素	(mg/L)										0.001		
総水銀	(mg/L)										< 0.0005		
PCB	(mg/L)										< 0.0005		
ジクロロメタン	(mg/L)										< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)										< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.003		
テトラクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002								
チウラム	(mg/L)				< 0.0006								
シマジン	(mg/L)				< 0.0003								
チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002								
ベンゼン	(mg/L)										< 0.001		
セレン	(mg/L)										< 0.001		
硝酸性窒素		0.27	0.28	0.28	0.23	0.26	0.22	0.24	0.25	0.24	0.19	0.25	0.2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)										0.19		
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005		
ふっ素	(mg/L)										0.07		
ほう素	(mg/L)										0.02		
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06
クロロフィル-a	(ug/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.0	< 2.0	< 2.0
オルトリン酸態リン	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	69	93	130	12	94	42	2	31	11	10	17	15

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号17(2/3)

[水域名]御所ダム貯水池

地点名 [地点統一番号][類型]		L-17(ダムサイト) [507-01][湖A]			実施機関名 分析機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所 国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		9/4	9/4	9/4	9/24	9/24	9/24	10/23	10/23	10/23	11/11	11/11	11/11
採取時間		10:00	10:36	11:00	9:10	9:35	9:50	9:40	10:09	10:27	9:13	9:49	10:08
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	22.1	22.1	22.1	18.3	18.3	18.3	11.3	11.3	11.3	10.6	10.6	10.6
水温	(℃)	20.4	17.0	15.7	19.0	15.2	14.6	12.6	11.7	11.0	10.4	10.2	8.7
流量	(m^3/s)	30.79	30.79	30.79	24.49	24.49	24.49	17.19	17.19	17.19	28.81	28.81	28.81
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	9.1	17.2	0.5	9	17	0.5	9.75	18.5	0.5	10.9	20.8
全水深	(m)	18.2	18.2	18.2	18.0	18.0	18.0	19.5	19.5	19.5	21.8	21.8	21.8
透明度	(m)	1.4			2.4			2.0			1.6		
外観		茶色・淡(明)	白色・乳 白色・中	白色・乳 白色・中	無色	褐色・中	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
pH		7.7	7.3	7.1	7.9	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0
DO	(mg/L)	9.6	8.1	▲ 6.4	10	8.5	7.5	10	9.6	9.3	10	10	9.3
BOD	(mg/L)	1.4	0.5	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.5
COD	(mg/L)	2.5	1.9	1.8	2.0	2.1	1.9	1.8	1.7	1.5	2.4	2.1	1.6
SS	(mg/L)	4	6	13	2	5	9	3	4	8	4	3	6
大腸菌群数	(MPN/100mL)	▲ 3.3E+03	▲ 4.9E+03	▲ 2.4E+03	▲ 3.3E+03	▲ 2.4E+03	▲ 7.9E+03	4.9E+02	▲ 2.4E+03	▲ 4.9E+03	▲ 7.9E+03	▲ 7.9E+03	4.9E+02
全窒素	(mg/L)	▲ 0.53	▲ 0.48	▲ 0.61	▲ 0.39	▲ 0.41	▲ 0.49	▲ 0.42	▲ 0.40	▲ 0.50	▲ 0.27	▲ 0.31	▲ 0.31
全燐	(mg/L)	0.016	0.015	0.021	0.011	0.013	0.020	0.012	0.013	0.016	0.014	0.012	0.010
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
カドミウム	(mg/L)										< 0.0003		
全シアン	(mg/L)										< 0.1		
鉛	(mg/L)										< 0.001		
六価クロム	(mg/L)										< 0.005		
砒素	(mg/L)										< 0.001		
総水銀	(mg/L)										< 0.0005		
PCB	(mg/L)										< 0.0005		
ジクロロメタン	(mg/L)										< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)										< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.003		
テトラクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002											
チウラム	(mg/L)	< 0.0006											
シマジン	(mg/L)	< 0.0003											
チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002											
ベンゼン	(mg/L)										< 0.001		
セレン	(mg/L)										< 0.001		
硝酸性窒素		0.21	0.25	0.25	0.18	0.24	0.24	0.18	0.20	0.21	0.14	0.14	0.16
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)										0.14		
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005		
ふっ素	(mg/L)										0.05		
ほう素	(mg/L)										0.02		
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィル-a	(ug/L)	7.2	< 2.0	< 2.0	4.6	< 2.0	< 2.0	4.0	2.1	< 2.0	3.1	2.1	< 2.0
オルトリン酸態リン	(mg/L)	< 0.003	0.007	0.008	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	500	1500	600	69	880	1200	28	97	160	420	380	28

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号17(3/3)
[水域名]御所ダム貯水池

地点名 [地点統一番号][類型]		L-17(ダムサイト) [507-01][湖A]			実施機関名 分析機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所 国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		12/9	12/9	12/9	1/6	1/6	1/6	2/3	2/3	2/3	3/2	3/2	3/2
採取時間		9:08	9:32	9:45	9:17	9:38	9:50	9:00	9:40	10:05	9:00	9:48	10:25
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	-0.9	-0.9	-0.9	1.5	1.5	1.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.4	-0.4	-0.4
水温	(℃)	5.2	5.2	4.9	2.4	2.5	2.6	1.4	1.9	2.7	2.5	2.7	2.7
流量	(m^3/s)	27.52	27.52	27.52	11.80	11.80	11.80	11.10	11.10	11.10	24.06	24.06	24.06
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	11.7	22.4	0.5	12	23	0.5	8.05	15.1	0.5	7.7	14.4
全水深	(m)	23.4	23.4	23.4	24.0	24.0	24.0	16.1	16.1	16.1	15.4	15.4	15.4
透明度	(m)	3.4			3.6			5.3			2.2		
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
pH		7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1
DO	(mg/L)	11	11	11	12	12	12	13	12	10	12	12	12
BOD	(mg/L)	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
COD	(mg/L)	1.9	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.5	1.4	1.4
SS	(mg/L)	2	2	3	1	2	2	1	1	1	2	2	2
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.4E+02	▲ 1.7E+03	▲ 2.4E+03	▲ 1.3E+03	▲ 1.3E+03	7.0E+02	7.9E+02	▲ 1.1E+03	▲ 1.1E+03	▲ 2.4E+03	▲ 1.3E+04	▲ 4.9E+03
全窒素	(mg/L)	▲ 0.48	▲ 0.33	▲ 0.33	▲ 0.40	▲ 0.36	▲ 0.37	▲ 0.37	▲ 0.37	▲ 0.36	▲ 0.46	▲ 0.47	▲ 0.45
全燐	(mg/L)	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.008	0.008	0.007
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.006	0.004	0.005	0.006	0.002	0.004
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
カドミウム	(mg/L)												
全シアン	(mg/L)												
鉛	(mg/L)												
六価クロム	(mg/L)												
砒素	(mg/L)												
総水銀	(mg/L)												
PCB	(mg/L)												
ジクロロメタン	(mg/L)												
四塩化炭素	(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
トリクロロエチレン	(mg/L)												
テトラクロロエチレン	(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
チウラム	(mg/L)												
シマジン	(mg/L)												
チオベンカルブ	(mg/L)												
ベンゼン	(mg/L)												
セレン	(mg/L)												
硝酸性窒素		0.23	0.23	0.23	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.27	0.33	0.33	0.33
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
1,4-ジオキサン	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィル-a	(ug/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
オルトリン酸態リン	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	100	95	100	64	74	71	59	52	89	400	240	360

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号18(1/3)
[水域名]四十四田ダム貯水池

地点名 [地点統一番号][類型]		L-22(ダムサイト) [509-01][湖A]			実施機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所						
					分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/15	4/15	4/15	5/20	5/20	5/20	6/17	6/17	6/17	7/8	7/8	7/8
採取時間		13:00	13:30	13:50	9:10	9:40	10:00	9:05	9:25	9:45	9:05	9:25	9:45
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	(℃)	14.6	14.6	14.6	18.6	18.6	18.6	22.4	22.4	22.4	22.0	22.0	22.0
水温	(℃)	10.3	8.5	7.7	16.6	14.1	12.6	23.6	19.7	13.8	22.4	20.1	14.9
流量	(m^3/s)	99.50	99.50	99.50	41.94	41.94	41.94	20.33	20.33	20.33	16.99	16.99	16.99
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	11.5	22.0	0.5	11.0	21.0	0.5	7.75	14.5	0.5	6.3	11.6
全水深	(m)	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	15.5	15.5	15.5	12.6	12.6	12.6
透明度	(m)	1.7			3.0			1.7			0.9		
外観		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
pH		7.3	7.2	7.1	7.6	7.3	7.2	7.9	7.3	6.9	8.0	7.5	7.1
DO	(mg/L)	11	11	10	10	9.2	8.7	9.7	▲ 6.5	▲ 0.7	10	7.5	▲ 4.1
BOD	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	1.2	0.7	0.7	2.9	1.4	2.0	2.2	1.4	1.3
COD	(mg/L)	1.4	1.1	1.2	2.4	2.0	2.0	▲ 3.2	2.8	▲ 4.0	▲ 4.2	2.6	3.0
SS	(mg/L)	2	2	2	2	2	3	3	6	6	8	11	5
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3E+01	7.9E+02	2.2E+02	2.2E+02	▲ 2.2E+03	▲ 3.3E+03	3.5E+02	▲ 2.4E+03	▲ 1.1E+03	▲ 1.3E+03	▲ 4.9E+03	▲ 1.3E+03
全窒素	(mg/L)	▲ 0.94	▲ 0.82	▲ 0.89	▲ 0.82	▲ 0.92	▲ 1.0	▲ 1.0	▲ 1.1	▲ 1.3	▲ 1.2	▲ 1.0	▲ 0.93
全燐	(mg/L)	0.009	0.010	0.015	0.009	0.017	0.024	0.025	▲ 0.036	▲ 0.033	▲ 0.071	▲ 0.049	▲ 0.034
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1		
鉛	(mg/L)				< 0.001						< 0.001		
六価クロム	(mg/L)				< 0.005						< 0.005		
砒素	(mg/L)				< 0.001						0.001		
総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005		
PCB	(mg/L)										< 0.0005		
ジクロロメタン	(mg/L)										< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)										< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.003		
テトラクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002								
チウラム	(mg/L)				< 0.0006								
シマジン	(mg/L)				< 0.0003								
チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002								
ベンゼン	(mg/L)										< 0.001		
セレン	(mg/L)										< 0.001		
硝酸性窒素		0.69	0.71	0.71	0.52	0.70	0.73	0.61	0.30	0.74	0.61	0.73	0.56
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.008	0.009	0.009	0.005	0.002	0.007	0.009	0.008	0.01
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)										0.11		
ほう素	(mg/L)										0.07		
1,4-ジオキサン	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.01	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	0.11
クロロフィル-a	(ug/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	5.0	< 2.0	< 2.0	7.2	< 2.0	< 2.0	19.2	< 2.0	< 2.0
オルトリン酸態リン	(mg/L)	< 0.003	0.005	0.004	< 0.003	0.004	0.011	0.003	0.018	0.007	0.015	0.029	0.020
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	< 2	130	120	4	160	140	9	240	31	92	460	98

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号18(2/3)

［水域名］四十四田ダム貯水池

地点名 [地点統一番号] [類型]		L-22(ダムサイト) [509-01] [湖A]			実施機関名 分析機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所 国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		8/21	8/21	8/21	9/9	9/9	9/9	10/14	10/14	10/14	11/11	11/11	11/11
採取時間		9:15	9:35	9:50	9:05	9:25	9:45	9:10	9:30	9:50	9:10	9:35	9:55
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	23.6	23.6	23.6	19.8	19.8	19.8	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0
水温	(℃)	22.4	21.6	20.4	17.8	17.8	17	12.5	12.1	11.8	10.8	10.4	8.6
流量	(m^3/s)	23.04	23.04	23.04	22.85	22.85	22.85	36.42	36.42	36.42	30.15	30.15	30.15
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	6.1	11.2	0.5	6.15	11.2	0.5	6	11	0.5	8.25	15.5
全水深	(m)	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3	12	12	12	16.5	16.5	16.5
透明度	(m)	1.0			1.1			1.0			1.5		
外観		茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
pH		7.7	7.6	7.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3
DO	(mg/L)	8.2	7.5	▲ 7.0	8.9	8.7	▲ 7.4	9.7	9.9	9.7	10	10	9.1
BOD	(mg/L)	0.9	＜ 0.5	0.7	0.9	0.7	1.0	0.8	0.6	0.9	1.0	0.8	0.7
COD	(mg/L)	2.9	2.7	3.0	1.9	2.0	2.4	2.2	2.2	2.8	2.7	1.8	1.6
SS	(mg/L)	5	10	13	8	8	9	7	9	13	3	3	2
大腸菌群数	(MPN/100mL)	▲ 7.9E+03	▲ 2.4E+04	▲ 3.5E+04	▲ 1.3E+04	▲ 3.5E+04	▲ 4.9E+03	▲ 4.9E+03	▲ 2.4E+04	▲ 4.9E+03	▲ 3.3E+03	▲ 1.3E+04	4.9E+02
全窒素	(mg/L)	▲ 1.0	▲ 0.94	▲ 0.97	▲ 1.0	▲ 1.0	▲ 1.0	▲ 0.96	▲ 0.89	▲ 0.87	▲ 0.88	▲ 0.82	▲ 0.9
全燐	(mg/L)	▲ 0.038	▲ 0.048	▲ 0.055	▲ 0.043	▲ 0.046	▲ 0.052	▲ 0.036	▲ 0.038	▲ 0.045	▲ 0.034	0.026	0.019
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
ノニルフェノール	(mg/L)	＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006		
LAS	(mg/L)	＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006		
カドミウム	(mg/L)				＜ 0.0003						＜ 0.0003		
全シアン	(mg/L)				＜ 0.1						＜ 0.1		
鉛	(mg/L)				0.001						＜ 0.001		
六価クロム	(mg/L)				＜ 0.005						＜ 0.005		
砒素	(mg/L)				0.001						＜ 0.001		
総水銀	(mg/L)				＜ 0.0005						＜ 0.0005		
PCB	(mg/L)										＜ 0.0005		
ジクロロメタン	(mg/L)										＜ 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)										＜ 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										＜ 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										＜ 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										＜ 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										＜ 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										＜ 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)										＜ 0.003		
テトラクロロエチレン	(mg/L)										＜ 0.001		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	＜ 0.0002											
チウラム	(mg/L)	＜ 0.0006											
シマジン	(mg/L)	＜ 0.0003											
チオベンカルブ	(mg/L)	＜ 0.002											
ベンゼン	(mg/L)										＜ 0.001		
セレン	(mg/L)										＜ 0.001		
硝酸性窒素		0.71	0.73	0.73	0.78	0.78	0.74	0.76	0.71	0.71	0.63	0.64	0.61
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.011	0.010	0.011
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)										0.06		
ほう素	(mg/L)										0.07		
1,4-ジオキサン	(mg/L)										＜ 0.005		
アンモニア性窒素	(mg/L)	＜ 0.05	＜ 0.05	＜ 0.05	＜ 0.05	＜ 0.05	0.07	＜ 0.05	＜ 0.05	＜ 0.05	＜ 0.05	＜ 0.05	0.10
クロロフィル-a	(ug/L)	3.0	＜ 2.0	＜ 2.0	＜ 2.0	＜ 2.0	＜ 2.0	＜ 2.0	＜ 2.0	＜ 2.0	2.2	＜ 2.0	＜ 2.0
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.014	0.031	0.035	0.029	0.035	0.033	0.018	0.021	0.028	0.012	0.014	0.009
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	1600	2400	2400	3900	3000	970	2100	2100	3800	660	540	56

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号18(3/3)
[水域名]四十四田ダム貯水池

地点名		L-22(ダムサイト)			実施機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所						
[地点統一番号][類型]		[509-01][湖A]			分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		12/9	12/9	12/9	1/6	1/6	1/6	2/3	2/3	2/3	3/2	3/2	3/2
採取時間		9:15	9:45	10:00	9:00	10:10	10:30	9:00	9:30	9:50	9:00	9:35	10:10
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	-0.6	-0.6	-0.6	1.0	1.0	1.0	-3.0	-3.0	-3.0	-0.8	-0.8	-0.8
水温	(℃)	5.0	5.2	5.1	1.6	2.6	2.8	0.2	2.1	2.6	1.6	3.0	3.1
流量	(m^3/s)	35.47	35.47	35.47	25.1	25.1	25.1	18.5	18.5	18.5	36.29	36.29	36.29
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	11.4	21.8	0.5	11.5	22	0.5	11.7	22.4	0.5	11.7	22.2
全水深	(m)	22.8	22.8	22.8	23	23	23	23.4	23.4	23.4	23.2	23.2	23.2
透明度	(m)	3			2.8								
外観		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
pH		7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	8.0	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4
DO	(mg/L)	11	11	11	13	12	12	14	13	13	13	12	12
BOD	(mg/L)	0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	0.5	1.2	< 0.5	0.5
COD	(mg/L)	1.9	1.9	1.9	1.4	1.3	1.3	1.8	1.4	1.5	2.2	1.6	1.7
SS	(mg/L)	1	2	4	1	1	1	1	1	2	1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9.4E+02	7.9E+02	▲ 2.4E+03	3.3E+01	1.1E+02	3.3E+01	7.8E+00	▲ 1.1E+03	▲ 1.3E+03	2.2E+02	▲ 1.7E+03	4.9E+02
全窒素	(mg/L)	▲ 0.87	▲ 0.85	▲ 0.86	▲ 0.97	▲ 0.94	▲ 0.95	▲ 0.89	▲ 0.82	▲ 0.83	▲ 0.95	▲ 1.1	▲ 1.0
全燐	(mg/L)	0.019	0.021	0.022	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.020	0.019	0.023	0.023
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1		
鉛	(mg/L)				< 0.001						0.002		
六価クロム	(mg/L)				< 0.005						< 0.005		
砒素	(mg/L)				< 0.001						< 0.001		
総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005		
PCB	(mg/L)												
ジクロロメタン	(mg/L)												
四塩化炭素	(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
トリクロロエチレン	(mg/L)												
テトラクロロエチレン	(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
チウラム	(mg/L)												
シマジン	(mg/L)												
チオベンカルブ	(mg/L)												
ベンゼン	(mg/L)												
セレン	(mg/L)												
硝酸性窒素		0.70	0.70	0.70	0.79	0.79	0.79	0.71	0.69	0.68	0.74	0.88	0.88
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
1,4-ジオキサン	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィル-a	(ug/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.9	< 2.0	< 2.0	3.9	< 2.0	< 2.0
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.008	0.008	0.011	0.005	0.005	0.007	< 0.003	0.007	0.010	0.003	0.013	0.013
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	130	130	140	12	27	22	< 2	69	150	76	240	150

▲は，環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号19
[水域名]松川

地点名 [地点統一番号][類型]		古川橋 [202-03][-]			実施機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		4/23	5/14	6/11	7/1	8/19	9/9	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/8
採取時間		14:05	13:30	13:40	10:20	14:30	13:20	13:55	14:55	10:30	14:30	10:30	11:05
天候		晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇
気温	(℃)	24.9	21.1	31.1	23.4	26.3	19.6	22.5	18.6	10.8	6.8	2.5	8.3
水温	(℃)	12.8	14.8	20.3	16.3	22.7	16.6	14.6	12.0	7.0	2.9	2.4	5.8
流況		平水	豊水	渇水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	豊水
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH			7.1		7.2		7.6		7.5		7.3		7.2
BOD	(mg/L)		0.8		< 0.5		0.5		< 0.5		0.6		< 0.5
SS	(mg/L)		16		14		10		8		9		8
DO	(mg/L)		9.7		9.6		10		11		13		12
大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.1E+03		1.1E+04		1.4E+04		1.7E+04		2.4E+04		2.3E+03
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.002	0.010	0.003	0.006	0.002	0.003	0.001	0.003	0.004
カドミウム	(mg/L)		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003
鉛	(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
砒素	(mg/L)				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005
ベンゼン	(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
ほう素	(mg/L)					< 0.1							
クロロホルム	(mg/L)					< 0.006						< 0.006	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004						< 0.004	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					< 0.006						< 0.006	
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					< 0.02						< 0.02	
ニッケル	(mg/L)					0.001						0.002	

調査地点番号20
[水域名]木賊川

地点名 [地点統一番号][類型]		上堂三丁目 [220-01][-]			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		5/20	7/8	9/17	11/5	1/14	3/10						
採取時間		11:15	9:55	9:30	11:10	14:20	14:20						
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	(℃)	25.0	27.0	26.5	16.7	2.5	8.6						
水温	(℃)	15.2	18.0	16.1	11.1	3.6	8.9						
流況		平水	平水	平水	平水	渇水	平水						
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸						
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	淡白色微濁						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭						
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH		7.5	6.9	7.7	7.8	7.1	7.4						
BOD	(mg/L)	0.8	0.5	0.9	< 0.5	5.9	1.5						
SS	(mg/L)	12	6	2	1	4	14						
DO	(mg/L)	10	10	10	13	13	12						
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+04	4.9E+03	1.3E+04	3.3E+03	4.6E+02	1.3E+03						
全窒素	(mg/L)	2.0	1.5	2.3	2.6	7.6	3.5						
全燐	(mg/L)	0.019	0.036	0.039	0.041	0.042	0.036						
塩化物イオン	(mg/L)	9.4	8.1	11	12	17	13						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						

調査地点番号21
[水域名]新川

地点名 [地点統一番号][類型]		盛岡バイパス [227-01][-]			採水機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター
採取月日		5/20	7/1	9/17	11/12	1/14	3/10
採取時間		13:00	11:20	10:55	9:25	9:55	9:45
天候		晴	雨	曇	晴	晴	晴
気温	(℃)	27.0	23.1	26.5	12.6	0.6	4.8
水温	(℃)	17.5	18.0	19.3	13.0	5.7	8.9
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH		7.1	7.0	7.4	7.2	7.2	7.5
BOD	(mg/L)	1.2	0.7	1.1	1.1	0.9	1.3
SS	(mg/L)	19	5	2	1	2	1
DO	(mg/L)	8.3	8.9	9.8	9.8	11	12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+03	3.5E+04	1.7E+04	1.3E+04	1.3E+03	3.3E+02
全窒素	(mg/L)	1.1	1.2	1.8	2.0	1.7	2.1
全燐	(mg/L)	0.029	0.037	0.020	0.021	0.07	0.023
塩化物イオン	(mg/L)	7.9	6.4	12	12	11	13

調査地点番号22
[水域名]見前川

地点名 [地点統一番号][類型]		見前橋 [239-01][-]			採水機関名 分析機関名	盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター
採取月日		5/13	8/10	11/12	2/8	
採取時間		13:30	11:20	10:20	10:50	
天候		雨	曇	晴	晴	
気温	(℃)	20.1	31.0	13.1	3.8	
水温	(℃)	14.7	24.0	9.5	3.5	
流況		豊水	渇水	平水	平水	
採取位置		流心	流心	流心	流心	
外観		褐色微濁	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	(°)	11	> 30	> 30	> 30	
pH		6.9	6.9	7.1	6.9	
BOD	(mg/L)	2.4	< 0.5	0.8	< 0.5	
SS	(mg/L)	49	8	5	8	
DO	(mg/L)	9.4	8.8	11	13	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2E+04	2.3E+04	1.4E+03	2.2E+02	
全窒素	(mg/L)	1.1	0.86	1.4	0.82	
全燐	(mg/L)	0.26	0.047	0.030	0.036	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

調査地点番号23
[水域名]大沢川

地点名 [地点統一番号][類型]		大沢川橋 [238-01][-]			採水機関名 分析機関名	盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター
採取月日		5/13	8/10	11/12	2/8	
採取時間		13:50	12:45	10:10	12:00	
天候		曇	晴	晴	晴	
気温	(℃)	19.6	33.5	12.6	5.8	
水温	(℃)	13.8	26.5	8.3	3.5	
流況		平水	渇水	平水	平水	
採取位置		流心	流心	流心	流心	
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	
pH		7.4	7.9	7.5	7.4	
BOD	(mg/L)	1.3	0.7	0.7	0.5	
SS	(mg/L)	6	5	2	1	
DO	(mg/L)	9.8	11	12	13	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+04	1.1E+04	1.3E+03	1.7E+02	
全窒素	(mg/L)	1.8	0.5	1.0	1.7	
全燐	(mg/L)	0.069	0.059	0.029	0.088	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

調査地点番号24

［水域名］大葛川

地点名 [地点統一番号] [類型]		綱取ダム流入前 [230-01] [-]			実施機関名 分析機関名		綱取ダム管理事務所 綱取ダム管理事務所						
採取月日		4/13	5/11	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/4	2/1	3/7
採取時間		9:41	9:41	10:07	9:40	9:59	9:43	9:42	9:32	9:52	9:54	9:50	9:35
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温	(℃)	9.7	14.9	22.0	22.2	30.1	21.2	12.0	10.9	2.9	4.5	-3.2	10.1
水温	(℃)	8.9	11.3	15.9	16.4	20.5	16.4	11.9	8.7	4.3	4.0	0.9	5.9
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
前日までの降雨状況													
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
透視度	(°)												
pH		6.3	6.5	7.3	7.4	7.2	7.2	6.6	7.2	7.0	6.8	6.2	7.0
DO	(mg/L)	12	13	10	9.8	9.3	9.6	10	13	12	12	14	13
BOD	(mg/L)	0.5	0.8	0.5	1.0	0.6	0.5	＜ 0.5	1.0	0.9	0.6	0.5	0.7
COD	(mg/L)	1.3	1.8	2.7	3.2	1.7	1.9	1.0	2.0	1.2	1.4	1.0	1.6
SS	(mg/L)	1	1	7	11	2	2	4	＜ 1	1	2	2	1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+02	7.0E+02	9.4E+02	1.7E+03	1.1E+04	7.0E+03	2.2E+03	3.3E+02	7.9E+01	2.4E+02	1.7.E+02	5.4E+02
全窒素	(mg/L)	0.69	0.48	0.24	0.52	0.40	0.41	0.63	0.38	0.58	0.54	0.49	0.63
全燐	(mg/L)	0.010	0.029	0.042	0.037	0.021	0.015	0.011	0.015	0.030	0.016	0.012	0.010
クロロフィル-a	(ug/L)	1.0	0.8	0.9	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	1.2

調査地点番号25

［水域名］八木田川

地点名 [地点統一番号] [類型]		綱取ダム流入前 [231-01] [-]			採水機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		5/14	7/1	9/9	11/5	1/8	3/8						
採取時間		10:00	13:50	9:50	11:50	10:00	13:10						
天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇						
気温	(℃)	20.0	20.4	23.5	17.0	1.6	5.8						
水温	(℃)	13.6	16.1	16.3	11.0	4.0	6.2						
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水						
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度	(°)	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30						
pH		7.6	7.5	7.6	7.8	7.9	7.5						
BOD	(mg/L)	1.8	0.5	＜ 0.5	0.6	0.5	1.4						
COD	(mg/L)	3.1	2.4	1.1	1.8	0.7	2.2						
SS	(mg/L)	12	3	2	1	1	4						
DO	(mg/L)	10	9.2	9.9	11	12	12						
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.0E+03	1.7E+04	1.1E+04	3.3E+03	4.9E+02	1.3E+03						
全窒素	(mg/L)	1.5	0.33	0.44	0.41	0.45	0.77						
全燐	(mg/L)	0.046	0.020	0.021	0.032	0.024	0.042						
クロロフィルa	(ug/L)	5	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	5						

(2) その他の調査地点

調査地点番号b

[水域名]館坂用水

地点名		館向町4番			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		5/20	8/20	11/12	2/9								
採取時間		11:00	11:05	14:00	10:50								
天候		晴	曇	晴	曇								
気温	(℃)	23.8	26.2	13.3	4.5								
水温	(℃)	17.1	22.7	10.2	3.5								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.6	7.8	7.6	7.5								
BOD	(mg/L)	1.2	1.3	1.9	1.2								
SS	(mg/L)	8	4	8	11								
DO	(mg/L)	9.2	8.8	10	12								
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+04	1.7E+04	2.2E+03	3.3E+02								
全窒素	(mg/L)	2.0	2.0	1.4	2.6								
全燐	(mg/L)	0.036	0.029	0.046	0.049								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号c

[水域名]木賊川

地点名		厨川小学校東側			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		5/20	8/20	11/12	2/9								
採取時間		9:35	10:55	13:30	10:30								
天候		晴	曇	晴	曇								
気温	(℃)	23.1	28.6	15.5	5.4								
水温	(℃)	17.1	23.1	17.6	5.8								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	微下水臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		8.2	8.4	8.1	8.2								
BOD	(mg/L)	0.7	0.9	1.0	1.1								
SS	(mg/L)	2	1	1	3								
DO	(mg/L)	10	9.3	9.4	12								
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+04	4.9E+04	1.1E+04	3.3E+03								
全窒素	(mg/L)	2.8	3.2	5.4	6.5								
全燐	(mg/L)	0.088	0.088	0.16	0.27								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号d

[水域名]鴨入川

地点名		南大橋左岸上流			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		5/20	8/10	11/5	2/8								
採取時間		13:20	10:15	10:05	10:00								
天候		晴	曇	晴	雪								
気温	(℃)	26.3	32.6	17.3	2.7								
水温	(℃)	15.1	22.1	12.8	0.6								
流況		平水	渇水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.6	8.2	7.9	7.8								
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5								
SS	(mg/L)	< 1	1	1	< 1								
DO	(mg/L)	9.7	10	11	13								
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+04	7.9E+03	7.0E+03	4.9E+02								
全窒素	(mg/L)	1.7	2.4	2.7	2.2								
全燐	(mg/L)	0.020	0.055	0.070	0.032								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号e

[水域名]鴨助堰

地点名		三本柳25地割			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		5/13	8/10	11/12	2/8								
採取時間		13:10	13:02	10:35	10:35								
天候		雨	晴	晴	雪								
気温	(℃)	19.2	33.5	14.0	2.7								
水温	(℃)	13.6	22.8	13.9	8.1								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		右岸	右岸	右岸	左岸								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		6.9	6.9	7.1	7.2								
BOD	(mg/L)	1.7	< 0.5	0.5	0.6								
SS	(mg/L)	7	4	< 1	2								
DO	(mg/L)	9.2	8.4	10	11								
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2E+04	2.3E+04	4.9E+02	3.3E+03								
全窒素	(mg/L)	1.8	1.6	2.2	2.6								
全燐	(mg/L)	0.059	0.030	0.012	0.052								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号f

[水域名]南川堰

地点名		都南大橋右岸下流			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		5/13	8/10	11/12	2/8								
採取時間		11:05	13:15	10:50	10:20								
天候		曇	晴	晴	雪								
気温	(℃)	22.1	33.5	12.0	2.7								
水温	(℃)	15.8	22.5	13.0	5.5								
流況		豊水	平水	平水	平水								
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸								
外観		褐色微濁	褐色微濁	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.2	7.0	7.1	7.4								
BOD	(mg/L)	2.5	< 0.5	0.6	0.5								
SS	(mg/L)	38	4	< 1	15								
DO	(mg/L)	9.9	8.5	9.8	12								
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.5E+05	1.1E+05	4.9E+04	1.4E+03								
全窒素	(mg/L)	1.7	1.4	2.3	2.2								
全燐	(mg/L)	0.094	0.034	0.013	0.051								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号g

[水域名]湯ノ川

地点名		繋大橋南端西側			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		8/20	2/9										
採取時間		12:45	12:50										
天候		曇	曇										
気温	(℃)	27.7	5.6										
水温	(℃)	20.7	5.4										
流況		平水	平水										
採取位置		流心	流心										
外観		無色澄明	無色澄明										
臭気		無臭	無臭										
透視度	(°)	> 30	> 30										
pH		8.0	7.7										
BOD	(mg/L)	0.5	< 0.5										
SS	(mg/L)	2	2										
DO	(mg/L)	8.9	12										
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.1E+04	3.3E+02										
全窒素	(mg/L)	0.53	0.50										
全燐	(mg/L)	0.015	0.015										
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1										

調査地点番号i
[水域名]太田川

地点名		下太田下川原			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		5/20	8/20	11/12	2/9								
採取時間		10:30	10:25	13:00	9:55								
天候		晴	曇	晴	曇								
気温	(℃)	24.5	24.6	13.6	2.0								
水温	(℃)	15.3	20.8	13.0	7.0								
流況		豊水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	微下水臭	下水臭	微下水臭								
透視度	(°)	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30								
pH		7.0	6.8	6.8	7.2								
BOD	(mg/L)	2.8	3.1	20	2								
SS	(mg/L)	9	1	6	2								
DO	(mg/L)	8.8	4.1	1.8	5.6								
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+05	3.5E+05	3.3E+06	9.2E+04								
全窒素	(mg/L)	0.6	1.1	2.2	0.97								
全燐	(mg/L)	0.20	0.092	0.23	0.36								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	＜ 0.1	＜ 0.1	1.7	＜ 0.1								

調査地点番号j
[水域名]古川

地点名		太田橋左岸上流			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		5/20	8/20	11/12	2/9								
採取時間		10:45	10:40	13:15	10:15								
天候		晴	晴	晴	曇								
気温	(℃)	24.8	28.0	17.0	4.0								
水温	(℃)	18.4	21.5	12.1	2.3								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30								
pH		8.6	8.5	8.7	8.3								
BOD	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.8								
SS	(mg/L)	1	1	＜ 1	2								
DO	(mg/L)	13	10	14	14								
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+03	7.9E+03	3.3E+03	1.3E+03								
全窒素	(mg/L)	1.7	1.6	2.4	3.1								
全燐	(mg/L)	0.047	0.020	0.009	0.019								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1								

調査地点番号k
[水域名]下太田川

地点名		子ども科学館北側			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
採取月日		5/20	8/20	11/12	2/9								
採取時間		10:15	10:10	12:45	9:40								
天候		晴	曇	晴	曇								
気温	(℃)	26.7	23.3	18.3	2.5								
水温	(℃)	16.5	18.2	18.0	8.0								
流況		平水	平水	平水	豊水								
採取位置		右岸	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	微下水臭	微下水臭								
透視度	(°)	＞ 30	＞ 30	＞ 30	＞ 30								
pH		6.9	6.9	6.8	7.3								
BOD	(mg/L)	1.5	0.7	2.0	0.7								
SS	(mg/L)	10	2	＜ 1	6								
DO	(mg/L)	8.6	6.7	3.4	9.5								
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+03	4.9E+04	7.9E+03	3.5E+04								
全窒素	(mg/L)	1.9	2.2	4.1	1.9								
全燐	(mg/L)	0.025	0.097	1.9	0.56								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1								

調査地点番号l
[水域名]桜川

地点名		浅岸一丁目3番			採水機関名 / 分析機関名	盛岡市 / 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター							
採取月日		5/14	8/19	11/5	2/4								
採取時間		11:20	10:10	11:30	11:45								
天候		曇	晴	晴	晴								
気温	(℃)	19.5	26.1	16.3	2.1								
水温	(℃)	15.0	21.9	11.3	3.2								
流況		平水	豊水	豊水	渇水								
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.4	7.5	7.5	7.5								
BOD	(mg/L)	1.1	0.7	< 0.5	0.6								
SS	(mg/L)	1	1	< 1	< 1								
DO	(mg/L)	10	8.5	12	13								
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+03	1.1E+04	1.3E+03	1.7E+02								
全窒素	(mg/L)	1.2	0.66	0.82	0.69								
全燐	(mg/L)	0.016	0.021	0.017	0.009								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号o
[水域名]砂留用水

地点名		片岡橋右岸直下			採水機関名 / 分析機関名	盛岡市 / 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター							
採取月日		5/20	8/20	11/5	2/4								
採取時間		13:55	9:45	10:35	13:55								
天候		晴	曇	晴	曇								
気温	(℃)	23.9	22.5	12.5	3.0								
水温	(℃)	18.1	19.8	11.4	4.8								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.5	7.6	7.5	7.4								
BOD	(mg/L)	1.0	1.4	2.9	0.6								
SS	(mg/L)	4	1	< 1	< 1								
DO	(mg/L)	9	8.9	11	12								
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+04	2.4E+05	7.9E+03	9.2E+02								
全窒素	(mg/L)	1.6	1.2	3.2	2.8								
全燐	(mg/L)	0.011	0.053	0.039	0.015								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号p
[水域名]中野用水

地点名		葛西橋右岸下流			採水機関名 / 分析機関名	盛岡市 / 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター							
採取月日		5/20	8/20	11/5	2/4								
採取時間		13:45	9:35	10:25	13:35								
天候		晴	曇	晴	晴								
気温	(℃)	27.2	25.7	14.1	4.1								
水温	(℃)	14.6	19.1	11.7	4.5								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		左岸	流心	左岸	左岸								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	淡白色微濁								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.3	7.5	7.5	7.8								
BOD	(mg/L)	4.8	0.8	0.8	0.7								
SS	(mg/L)	1	< 1	< 1	34								
DO	(mg/L)	8.7	9.3	12	13								
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.5E+04	7.0E+04	4.9E+03	2.3E+04								
全窒素	(mg/L)	2.3	1.5	1.1	1.0								
全燐	(mg/L)	0.014	0.013	0.033	0.070								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

4　地下水質測定結果

(1)　測定結果一覧

調査区分（井戸数）／測定項目		概況調査（10本）			汚染井戸周辺地区調査（0本）			定期モニタリング調査（16本）			合　計（26本）		
		調査井戸数	検出井戸数	超過井戸数	調査井戸数	検出井戸数	超過井戸数	調査井戸数	検出井戸数	超過井戸数	調査井戸数	検出井戸数	超過井戸数
環境基準項目	カドミウム	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	全シアン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有機燐	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	鉛	10	0	0	0	0	0	1	1	1	11	1	1
	六価クロム	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	砒素	10	0	0	0	0	0	4	4	3	14	4	3
	総水銀	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	アルキル水銀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ジクロロメタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	四塩化炭素	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	塩化ビニルモノマー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,2-ジクロロエタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	9	0	0	19	0	0
	1,2-ジクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	9	2	0	19	2	0
	1,1,1-トリクロロエタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	1,1,2-トリクロロエタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	トリクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	9	1	0	19	1	0
	テトラクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	9	6	2	19	6	2
	1,3-ジクロロプロペン	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	チウラム	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	シマジン	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	チオベンカルブ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	ベンゼン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	セレン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	9	0	0	0	0	2	2	0	12	11	0
	ふっ素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ほう素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
要監視項目	イソキサチオン	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	ダイアジノン	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	フェニトロチオン	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	イソプロチオラン	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	オキシン銅	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	クロロタロニル	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	プロピザミド	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	EPN	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	ジクロルボス	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	フェノブカルブ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	イプロベンホス	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	クロルニトロフェン	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
その他	pH	10	—	—	0	—	—	16	—	—	26	—	—
	電気伝導率	10	—	—	0	—	—	16	—	—	26	—	—
	水温（現場測定）	10	—	—	0	—	—	16	—	—	26	—	—

(2) 概況調査結果

地区名	永井	飯岡	繋	新庄	手代森	浅岸	大ケ生	西仙北	下米内	玉山	
地点番号	400	400	1000	300	500	700	400	300	400	200	単位
採水月日	11/30	12/16	12/16	11/27	11/30	11/27	11/30	11/30	11/27	11/30	
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
有機燐	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1	mg/L
鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
砒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L
塩化ビニルモノマー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
1,2 - ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L
1,1 - ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
1,2 - ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
(cis体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
(trans体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
1,1,1 - トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L
1,1,2 - トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L
1,3 - ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	mg/L
チウラム	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	mg/L
シマジン	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	mg/L
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	mg/L
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.37	2.42	<0.02	2.78	3.37	0.05	0.63	1.63	1.48	1.67	mg/L
(硝酸性窒素)	2.37	2.42	<0.02	2.78	3.37	0.05	0.63	1.63	1.48	1.67	mg/L
(亜硝酸性窒素)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
ふっ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
1,4 - ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
イソキサチオン	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	-	-	<0.0008	mg/L
ダイアジノン	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	mg/L
フェニトロチオン	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	mg/L
イソプロチオラン	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	mg/L
オキシン銅	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	mg/L
クロロタロニル	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	mg/L
プロピザミド	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	-	-	<0.0008	mg/L
EPN	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	mg/L
ジクロルボス	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	-	-	<0.0008	mg/L
フェノブカルブ	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	-	<0.003	mg/L
イプロベンホス	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	-	-	<0.0008	mg/L
クロルニトロフェン	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	-	-	<0.0001	mg/L
pH	6.5	6.5	6.8	6.8	6.8	7.5	7.1	6.8	6.5	6.9	mg/L
電気伝導率	17.9	16.2	11.1	14.6	20.1	10.0	9.6	22.20	9.7	21.9	mS/m
水温	15.1	16.0	11.6	12.4	12.4	12.5	14.0	16.9	14.5	11.7	℃

(3) 定期モニタリング調査結果

① 揮発性有機化合物調査結果

地区名	本宮								単位
地点番号	225①	225②	241①	241②	251①	251②	256①	256②	
採水月日	12/16	3/1	12/16	3/1	12/16	3/1	12/16	3/1	
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
(cis体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	0.004	<0.002	<0.002	mg/L
(trans体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	0.0022	0.0022	0.0021	0.0017	**0.0232**	**0.020**	<0.0005	<0.0005	mg/L
pH	6.5	6.5	7.0	7.2	6.6	6.6	6.5	6.5	－
電気伝導率	24.3	24.2	26.7	26.2	24.9	24.1	23.9	25.2	mS/m
水温	15.6	14.0	13.9	10.7	15.4	12.5	15.4	12.1	℃

地区名	鉈屋町	南大通	夕顔瀬町		東見前	単位
地点番号	100	100	100	102	207	
採水月日	12/16	12/16	12/16	12/16	11/30	
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.013	mg/L
(cis体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.013	mg/L
(trans体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	mg/L
テトラクロロエチレン	0.0020	0.002	<0.0005	0.0017	**0.0139**	mg/L
pH	6.2	6.3	6.9	6.6	6.7	－
電気伝導率	23.4	29.2	19.4	22.7	34.6	mS/m
水温	15.2	14.6	13.8	15.0	7.4	℃

② 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素，重金属調査結果

地区名	上太田	猪去	川又	西見前		飯岡	繋	単位
地点番号	201	103	200	300	304	300	900	
採水月日	11/27	12/16	11/30	11/30	11/30	11/27	12/16	
砒素	－	**0.035**	**0.023**	－	－	0.006	**0.019**	mg/L
鉛	**0.012**	－	－	－	－	－	－	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	－	－	－	4.11	4.52	－	－	mg/L
(硝酸性窒素)	－	－	－	4.11	4.52	－	－	mg/L
(亜硝酸性窒素)	－	－	－	<0.02	<0.02	－	－	mg/L
pH	5.3	7.3	7.6	6.7	6.6	7.6	7.8	－
電気伝導率	17.8	15.1	9.88	15.8	17.4	8.71	24.0	mS/m
水温	13.7	12.1	13.7	15.7	12.4	11.3	15.1	℃

(4) 汚染井戸周辺地区調査
平成 27 年度は該当なし。

(5) その他井戸調査結果（定期モニタリング調査の補完として調査を実施した地点）
揮発性有機化合物調査結果

地区名	本宮				単位
地点番号	247	248	249	250	
採水月日	3/1	3/1	3/1	3/1	
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
(cis体)	0.006	0.003	<0.002	<0.002	mg/L
(trans体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
トリクロロエチレン	0.001	0.002	<0.001	<0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	**0.014**	**0.022**	0.002	0.0028	mg/L
pH	6.8	6.6	6.4	6.5	-
電気伝導率	24.2	24.8	24.8	25.0	mS/m
水温	12.2	12.4	7.7	12.4	℃

5　高松の池水質測定結果

採水地点	流入地点		湖央地点		流出地点		
採水月日	8/25	11/4	8/25	11/4	8/25	11/4	単位
水素イオン濃度	7.4	7.4	9.3	7.9	9.3	7.9	-
化学的酸素要求量	2.3	1.8	7.4	4.0	9.2	5.0	mg/L
浮遊物質量	3	3	8	12	13	15	mg/L
溶存酸素量	8.1	10.4	10.9	11.3	10.4	11.0	mg/L
大腸菌群数	13000	330	490	94	7900	140	MPN/100mL
全窒素	2.48	2.35	0.56	0.85	0.64	0.88	mg/L
全燐	0.016	0.014	0.039	0.020	0.046	0.021	mg/L
陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
塩化物イオン	11.1	9.4	10.1	8.5	10.1	8.5	mg/L
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	°
水温	21.0	13.1	29.3	12.2	28.3	12.2	℃

6　環境基準等

(1)　人の健康の保護に関する環境基準

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.003mg/L以下	日本工業規格K0102（以下「規格」という。）55.2、55.3又は55.4に定める方法（準備操作は規格55に定める方法によるほか、付表8に掲げる方法によることができる。）
全シアン	検出されないこと。	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg/L以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.05mg/L以下	規格65.2に定める方法
砒素	0.01mg/L以下	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	付表2に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあっては規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格34.1に定める方法又は付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	付表7に掲げる方法

備考
1　基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
2　「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表2において同じ。
3　海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
4　硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。

(2) 参考指針値等

① 要監視項目及び指針値

項　　　目	指　針　値
クロロホルム	0.06mg/L以下
トランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
1，2－ジクロロプロパン	0.06mg/L以下
p－ジクロロベンゼン	0.2mg/L以下
イソキサチオン	0.008mg/L以下
ダイアジノン	0.005mg/L以下
フェニトロチオン（MEP）	0.003mg/L以下
イソプロチオラン	0.04mg/L以下
オキシン銅（有機銅）	0.04mg/L以下
クロロタロニル（TPN）	0.05mg/L以下
プロピザミド	0.008mg/L以下
EPN	0.006mg/L以下
ジクロルボス（DDVP）	0.008mg/L以下
フェノブカルブ（BPMC）	0.03mg/L以下
イプロベンホス（IBP）	0.008mg/L以下
クロルニトロフェン（CNP）	－
トルエン	0.6mg/L以下
キシレン	0.4mg/L以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L以下
ニッケル	－
モリブデン	0.07mg/L以下
アンチモン	0.02mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下
エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下
全マンガン	0.2mg/L以下
ウラン	0.002mg/L以下

② 水生生物保全に係る要監視項目の水域類型及び指針値

項　　目	水　域	類　型	指　針　値
クロロホルム	河川及び湖沼	生物A	0.7mg/L以下
		生物特A	0.006mg/L以下
		生物B	3mg/L以下
		生物特B	3mg/L以下
	海域	生物A	0.8mg/L以下
		生物特A	0.8mg/L以下
フェノール	河川及び湖沼	生物A	0.05mg/L以下
		生物特A	0.01mg/L以下
		生物B	0.08mg/L以下
		生物特B	0.01mg/L以下
	海域	生物A	2mg/L以下
		生物特A	0.2mg/L以下
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物A	1mg/L以下
		生物特A	1mg/L以下
		生物B	1mg/L以下
		生物特B	1mg/L以下
	海域	生物A	0.3mg/L以下
		生物特A	0.03mg/L以下
4-t-オクチルフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.001mg/L以下
		生物特A	0.0007mg/L以下
		生物B	0.004mg/L以下
		生物特B	0.003mg/L以下
	海域	生物A	0.0009mg/L以下
		生物特A	0.0004mg/L以下
アニリン	河川及び湖沼	生物A	0.02mg/L以下
		生物特A	0.02mg/L以下
		生物B	0.02mg/L以下
		生物特B	0.02mg/L以下
	海域	生物A	0.1mg/L以下
		生物特A	0.1mg/L以下
2,4-ジクロロフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.03mg/L以下
		生物特A	0.03mg/L以下
		生物B	0.03mg/L以下
		生物特B	0.02mg/L以下
	海域	生物A	0.02mg/L以下
		生物特A	0.01mg/L以下

(3) 生活環境の保全に関する環境基準

① 河川（湖沼を除く）

ア　ｐＨ，ＢＯＤ，ＳＳ，ＤＯ，大腸菌群数

項目／類型	基準値 水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	利用目的の適応性
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN /100mL以下	水道1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの
A	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN /100mL以下	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの
B	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	5,000MPN /100mL以下	水道3級 水産2級及び C以下の欄に掲げるもの
C	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	－	水産3級 工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの
D	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	－	工業用水2級 農業用水及びEの欄に掲げるもの
E	6.0以上 8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/L以上	－	工業用水3級 環境保全

備考
1 基準値は，日間平均値とする。（湖沼もこれに準ずる。）
2 農業用利水点については，水素イオン濃度6.0以上7.5以下，溶存酸素量5mg/L以上とする。（湖沼もこれに準ずる。）
3 最確数による定量法とは，次のものをいう。（湖沼もこれに準ずる。）
試料10ml，1ml，0.1ml，0.01ml・・・・のように連続した4段階（試料量が0.1ml以下の場合は1mlに希釈して用いる）を5本ずつBGLB醗酵管に移植し，35～37℃，48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし，各試料量における陽性管数を求め，これから100mL中の最確数を最確数表を用いて算出する。
この際，試料はその最大量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように，また最小量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお，試料採取後， 直ちに試験ができないときは，冷蔵して数時間以内に試験する。

※ 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
3 水産1級：ヤマメ，イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
水産3級：コイ，フナ等，β－中腐水性水域の水産生物用
4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ　全亜鉛，ノニルフェノールほか

項目 ＼ 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A	イワナ，サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下
生物特A	生物Aの水域のうち，生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.0006mg/L以下	0.02mg/L以下
生物B	コイ，フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下
生物特B	生物Bの水域のうち，生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.04mg/L以下

備考
　1　基準値は，年間平均値とする。

② 湖沼（天然湖沼及び貯水量 1,000 万立方メートル以上であり，かつ，水の滞留時間が 4 日間以上である人工湖）

ア　ｐＨ，ＣＯＤ，ＳＳ，ＤＯ，大腸菌群数

項目 ＼ 類型	基準値					利用目的の適応性
	水素イオン濃度（pH）	化学的酸素要求量（COD）	浮遊物質量（SS）	溶存酸素量（DO）	大腸菌群数	
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN /100mL以下	水道1級，水産1級，自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの
A	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	5mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN /100mL以下	水道2，3級，水産2級，水浴及びB以下の欄に掲げるもの
B	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	15mg/L以下	5mg/L以上	－	水産3級，工業用水1級，農業用水及び Cの欄に掲げるもの
C	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/L以上	－	工業用水2級，環境保全

備考
　水産1級，水産2級及び水産3級については，当分の間，浮遊物質量の項目の基準は適用しない。

※　1　自然環境保全:自然探勝等の環境保全
　　2　水道1級:ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
　　　水道2，3級:沈殿ろ過等による通常の浄水操作，又は，前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
　　3　水産1級:ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
　　　水産2級:サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
　　　水産3級:コイ，フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
　　4　工業用水1級:沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
　　　工業用水2級:薬品注入等による高度の浄水操作，又は，特殊な浄水操作を行うもの
　　5　環境保全:国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ　全窒素，全燐

項目／類型	基準値		利用目的の適応性
	全窒素	全燐	
Ⅰ	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの
Ⅱ	0.2mg/L以下	0.01mg/L以下	水道1，2，3級（特殊なものを除く。），水産1種，水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの
Ⅲ	0.4mg/L以下	0.03mg/L以下	水道3級（特殊なもの）及びⅣ以下の欄に掲げるもの
Ⅳ	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下	水産2種及びⅤの欄に掲げるもの
Ⅴ	1mg/L 以下	0.1mg/L 以下	水産3種，工業用水，農業用水，環境保全

備考
1　基準値は年間平均値とする。
2　農業用水については，全燐の項目の基準値は適用しない。

※ 1　自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2　水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの（「特殊なもの」とは，臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。）
3　水産1種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
水産2種：ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
水産3種：コイ，フナ等の水産生物用
4　環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

ウ　全亜鉛，ノニルフェノールほか

項目／類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A	イワナ，サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下
生物特A	生物Aの水域のうち，生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.0006mg/L以下	0.02mg/L以下
生物B	コイ，フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下
生物特B	生物Bの水域のうち，生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.04mg/L以下

備考
1　基準値は，年間平均値とする。

(4) 地下水の水質汚濁に係る環境基準

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.003mg/L以下	日本工業規格K0102(以下「規格」という。)55.2、55.3又は55.4に定める方法(準備操作は規格55に定める方法によるほか、付表8に掲げる方法によることができる。)
全シアン	検出されないこと。	規格K0102の38.1.2及び38.2に定める方法又は規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg/L以下	規格K0102の54に定める方法
六価クロム	0.05mg/L以下	規格K0102の65.2に定める方法
砒素	0.01mg/L以下	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	昭和46年12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る基準について)(以下「公共用水域告示」という。)付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	公共用水域告示付表2に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	公共用水域告示付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下	平成9年3月環境庁告示第10号(地下水の水質汚濁に係る環境基準について)付表に掲げる方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	シス体にあっては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあっては、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	公共用水域告示付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあっては規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格K0102の43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格K0102の34.1に定める方法又は付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	公共用水域告示付表7に掲げる方法

備考
1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については 、最高値とする。
2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格K0102の43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
4 1, 2―ジクロロエチレンの濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

(5) ゴルフ場使用農薬に係る暫定指導指針

通　知　名	基　準　等
「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針」 環境庁水質保全局長通知 〔平成2年5月24日環水土第77号 (最終改正:平成25年6月18日環水大土発第1306181号)〕	ゴルフ場からの排出水中の農薬濃度の指針値 ゴルフ場からの排出水中の農薬濃度は，次に掲げる値(「指針値」という。)を超えないこととする。 また，この値を下回る場合においても，農薬の流出を極力低減させるよう努めるものとする。

農　薬　名	指針値(mg/L)
(殺虫剤)	
イソキサチオン	0．08
クロルピリホス	0．02
ダイアジノン	0．05
チオジカルブ	0．8
トリクロルホン(DEP)	0．05
フェニトロチオン(MEP)	0．03
ペルメトリン	1
ペンスルタップ	0．9
(殺菌剤)	
イプロジオン	3
イミノクタジンアルベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩	0．06 (イミノクタジンとして)
エトリジアゾール(エクロメゾール)	0．04
オキシン銅(有機銅)	0．4
キャプタン	3
クロロタロニル(TPN)	0．4
クロロネブ	0．5
ジフェノコナゾール	0．3
シプロコナゾール	0．3
チウラム(チラム)	0．2
チオファネートメチル	3
チフルザミド	0．5
テトラコナゾール	0．1
トリフルミゾール	0．5
トルクロホスメチル	2
バリダマイシン	12
ヒドロキシイソキサゾール(ヒメキサゾール)	1
プロピコナゾール	0．5
ベノミル	0．2
ボスカリド	1．1
ホセチル	23
ポリカーバメート	0．3
(除草剤)	
アシュラム	2
エトキシスルフロン	1
シクロスルファムロン	0．8
シデュロン	3
シマジン(CAT)	0．03
トリクロピル	0．06
ナプロパミド	0．3
フラザスルフロン	0．3
プロピザミド	0．5
ベンフルラリン(ベスロジン)	0．1
MCPAイソプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩	0．051 (MCPAとして)
(植物成長調整剤)	
トリネキサパックエチル	0．15

第 3 章　騒音・振動

1　騒音・振動測定結果
（1）道路に面する地域（道路交通振動を含む）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 68
（2）道路に面する地域（面的評価）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 70
（3）一般地域・・・ 72
（4）東北自動車道騒音・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 73
（5）東北新幹線騒音・振動
① 測定地点・・ 74
② 測定結果・・ 75

2　環境基準等
（1）騒音環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 76
（2）自動車騒音の限度・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 77
（3）道路交通振動の限度・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 78
（4）新幹線鉄道騒音基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 78

1　騒音・振動測定結果

(1)　道路に面する地域（道路交通振動を含む）

測定結果　　　　　　　　　　　　　　　　　　騒音及び振動レベルの単位：dB

No	地点名 用途地域/地域類型 路線名 車線数	測定期間 交通量測定日 車道端距離	等価騒音レベル(Laeq) 24時間 昼間	24時間 夜間	3日間 昼間	3日間 夜間	振動レベル 昼間	振動レベル 夜間	区分	観測時間	振動レベル(L10)	交通量(台／10分) 大型	小型	二輪	計	平均速度(km/h)
1	津志田町二丁目	H27.11.27～H27.12.4							昼	10-11	51.9	40	336	2	378	54.8
	近隣商業地域／C類型(特例)	H27.12.1	70	65	70	65	48	39	間	15-16	44.7	43	326	0	369	53.2
	国道4号		○	○	○	○	○	○	夜	22-23	39.4	8	166	0	174	58.2
	4車線／低騒音舗装	5.5m							間	23-0	39.5	4	55	0	59	54.8
		前年度	67	63	67	63	47	42								
			○	○	○	○	○	○								
2	南仙北二丁目	H27.11.28～H27.12.4							昼	10-11	41.5	36	260	2	298	56.0
	準工業地域／C類型(特例)	H27.12.1	74	69	73	68	40	32	間	15-16	38.4	33	249	1	283	49.8
	国道4号		×	×	○	○	○	○	夜	22-23	33.0	2	86	0	88	59.1
	4車線／低騒音舗装	2.3m							間	23-0	30.4	5	48	0	53	58.0
		前年度	73	67	72	67	38	34								
			×	×	○	○	○	○								
3	高松一丁目	H27.10.23～H27.11.2							昼	10-11	45.3	41	297	0	338	54.0
	近隣商業地域／C類型(特例)	H27.10.27	73	69	74	69	46	36	間	15-16	46.3	44	405	4	453	52.8
	国道4号		×	×	○	○	○	○	夜	22-23	38.3	5	106	1	112	60.7
	4車線／低騒音舗装	6.5m							間	23-0	34.4	4	70	0	74	58.3
		前年度	72	67	72	68	52	46								
			×	×	○	○	○	○								
4	上堂四丁目	H27.9.25～H27.10.6							昼	10-11	45.0	45	290	1	336	50.9
	準工業地域／C類型(特例)	H27.9.29	71	67	71	68	45	35	間	15-16	44.3	37	299	3	339	56.4
	国道4号		×	×	○	○	○	○	夜	22-23	35.0	7	128	1	136	57.8
	4車線／低騒音舗装	4.3m							間	23-0	35.4	6	55	0	61	52.4
		前年度	69	64	69	64	53	46								
			○	○	○	○	○	○								
5	渋民字駅	H27.9.11～H27.9.18							昼	10-11	38.6	11	92	0	103	25.1
	近隣商業地域／C類型(特例)	H27.9.15	70	63	70	63	37	25	間	15-16	34.8	7	99	1	107	47.9
	国道4号		○	○	○	○	○	○	夜	22-23	25.2	4	16	0	20	51.4
	2車線／低騒音舗装	2.5m							間	23-0	24.1	0	10	0	10	52.0
		前年度	73	68	72	69	54	40								
			×	×	○	○	○	○								
6	前九年一丁目	H27.11.20～H27.11.27							昼	10-11	51.9	19	139	0	158	47.4
	第1種住居地域／B類型(特例)	H27.11.25	69	63	70	64	48	39	間	15-16	44.7	11	109	5	125	42.9
	国道46号		○	○	○	○	○	○	夜	22-23	39.4	1	42	1	44	54.0
	2車線	2.4m							間	23-0	39.5	1	26	1	28	51.6
		前年度	70	59	68	58	44	35								
			○	○	○	○	○	○								
7	中野一丁目	H27.12.11～H27.12.18							昼	10-11	33.9	25	136	1	162	45.4
	近隣商業地域／C類型(特例)	H27.12.15	67	63	67	62	34	27	間	15-16	34.2	19	115	0	134	46.1
	国道106号		○	○	○	○	○	○	夜	22-23	30.7	4	38	1	43	44.9
	3車線／低騒音舗装	3.1m							間	23-0	22.7	0	28	1	29	44.8
		前年度	66	60	66	60	34	24								
			○	○	○	○	○	○								
8	門一丁目	H27.11.10～H27.11.16							昼	10-11	38.3	20	212	1	233	54.9
	第1種住居地域／B類型(特例)	H27.11.11	72	66	72	66	39	31	間	15-16	39.6	26	231	0	257	59.3
	国道396号		×	×	○	○	○	○	夜	22-23	32.5	2	54	1	57	59.4
	4車線／低騒音舗装	4.2m							間	23-0	29.0	0	37	0	37	62.7
		前年度	68	61	68	62	42	32								
			○	○	○	○	○	○								
9	三ツ割五丁目	H27.10.9～H27.10.16							昼	10-11	37.2	22	230	3	255	50.3
	第1種住居地域／B類型(特例)	H27.10.15	70	65	71	64	36	29	間	15-16	34.4	14	242	7	263	51.0
	国道455号		○	○	○	○	○	○	夜	22-23	30.5	0	81	1	82	53.4
	4車線	3.4m							間	23-0	28.1	2	49	1	52	51.6
		前年度	73	65	74	66	46	36								
			×	○	○	○	○	○								
10	中央通二丁目	H27.12.4～H27.12.10							昼	10-11	42.2	31	253	3	287	40.6
	商業地域／C類型(特例)	H27.12.8	68	63	68	63	42	39	間	15-16	41.4	23	257	5	285	33.7
	主要地方道盛岡横手線		○	○	○	○	○	○	夜	22-23	39.6	5	91	1	97	49.2
	4車線／低騒音舗装	4.7m							間	23-0	37.4	3	77	1	81	45.5
		前年度	67	64	67	63	41	32								
			○	○	○	○	○	○								

No	地点名 用途地域/地域類型 路線名 車線数	測定期間 交通量測定日 車道端距離	等価騒音レベル(Laeq) 24時間 昼間	24時間 夜間	3日間 昼間	3日間 夜間	振動レベル 昼間	振動レベル 夜間	区分	観測時間	振動レベル (L10)	交通量(台／10分) 大型	小型	二輪	計	平均速度 (km/h)
11	下太田下川原	H27.11.20～H27.11.27							昼間	10-11	35.4	16	200	0	216	54.4
	第1種住居地域／B類型(特例)	H27.11.24	67	58	67	60	36	30		15-16	36.0	19	227	0	246	58.5
	主要地方道盛岡和賀線		○	○	○	○	○	○	夜間	22-23	29.3	2	31	0	33	55.3
	4車線	14.5m								23-0	30.0	4	34	0	38	55.6
		前年度	60	51	60	51	33	25								
			○	○	○	○	○	○								
12	本宮一丁目	H27.10.5～H27.10.9							昼間	10-11	29.3	76	80	2	158	50.1
	第1種住居地域／B類型(特例)	H27.10.6	65	57	65	57	29	24		15-16	28.4	9	145	3	157	52.8
	主要地方道盛岡環状線		○	○	○	○	○	○	夜間	22-23	22.8	0	54	3	57	54.6
	4車線	8.1m								23-0	24.2	0	25	0	25	49.5
		前年度	61	53	61	53	29	23								
			○	○	○	○	○	○								
13	津志田南三丁目	H27.10.16～H27.10.23							昼間	10-11	42.3	49	325	3	377	48.1
	商業地域／C類型(特例)	H27.10.20	70	64	69	65	41	32		15-16	39.5	45	312	0	357	48.4
	主要地方道上米内湯沢線		○	○	○	○	○	○	夜間	22-23	32.7	3	100	0	103	51.6
	4車線／低騒音舗装	5.4m								23-0	31.6	5	41	1	47	47.8
		前年度	67	61	66	61	41	32								
			○	○	○	○	○	○								
14	安倍館町	H27.11.13～H27.11.20							昼間	10-11	47.6	15	171	2	188	51.1
	第1種住居地域／B類型(特例)	H27.11.18	68	67	68	66	48	40		15-16	47.4	15	181	0	196	50.0
	県道氏子橋夕顔瀬線		○	×	○	○	○	○	夜間	22-23	38.5	0	91	0	91	54.2
	2車線	5.3m								23-0	40.6	1	45	1	47	56.0
		前年度	69	63	67	63	40	29								
			○	○	○	○	○	○								
15	青山三丁目	H27.9.25～H27.10.5							昼間	10-11	51.4	15	231	0	246	41.0
	近隣商業地域／C類型(特例)	H27.9.29	65	62	66	65	50	46		15-16	47.8	16	224	3	243	40.1
	県道盛岡滝沢線		○	○	○	○	○	○	夜間	22-23	48.5	2	62	1	65	35.8
	4車線	4.7m								23-0	44.0	2	42	0	44	33.8
		前年度	66	57	68	58	50	46								
			○	○	○	○	○	○								
16	松園一丁目	H27.10.9～H27.10.16							昼間	10-11	30.3	9	153	5	167	48.8
	第2種中高層住居専用地域／A類型(特例)	H27.10.15	69	62	69	62	30	31		15-16	30.1	9	148	4	161	56.0
	市道清水頭西松園二丁目1号線		○	○	○	○	○	○	夜間	22-23	35.9	2	41	2	45	54.7
	4車線／低騒音舗装	5.1m								23-0	27.0	1	29	1	31	52.8
		前年度	68	61	68	61	57	50								
			○	○	○	○	○	○								
17	黒石野一丁目	H27.10.23～H27.11.2							昼間	10-11	33.4	11	165	7	183	51.1
	第1種住居地域／B類型(特例)	H27.10.27	68	61	68	61	32	28		15-16	31.3	11	192	6	209	47.3
	市道本町通二丁目小鳥沢2号線		○	○	○	○	○	○	夜間	22-23	28.6	2	31	4	37	54.3
	4車線	5.3m								23-0	27.4	2	20	0	22	52.0
		前年度	67	59	67	59	51	41								
			○	○	○	○	○	○								
18	盛岡駅前北通	H27.12.4～H27.12.11							昼間	10-11	36.6	16	145	0	161	44.7
	近隣商業地域／C類型(特例)	H27.12.8	67	61	68	64	38	31		15-16	39.0	22	153	1	176	47.1
	市道開運橋夕顔瀬橋線		○	○	○	○	○	○	夜間	22-23	33.9	4	52	0	56	48.5
	4車線	3.8m								23-0	28.8	2	31	0	33	42.3
		前年度	69	58	67	60	36	26								
			○	○	○	○	○	○								
19	向中野二丁目	H27.10.5～H27.10.9							昼間	10-11	36.4	13	243	2	258	52.3
	近隣商業地域／C類型(特例)	H27.10.6	69	62	69	61	34	30		15-16	31.4	11	239	3	253	54.4
	市道向中野線		○	○	○	○	○	○	夜間	22-23	29.5	3	49	2	54	57.5
	4車線	4m								23-0	29.6	3	51	1	55	55.7
		前年度	65	57	65	58	25	19								
			○	○	○	○	○	○								

※振動測定結果の L10 とは，時間率振動レベルの 80%レンジの上端値をいう。

(2) 道路に面する地域（面的評価）

測定結果

区間番号	路線名	車線数	道路種別	区間延長(km)	全体					近接空間				
					全体(戸数)	昼間・夜間とも達成	昼間のみ達成	夜間のみ達成	昼間・夜間とも未達成	全体(戸数)	昼間・夜間とも達成	昼間のみ達成	夜間のみ達成	昼間・夜間とも未達成
2010-10210	一般国道4号	4	国道	1.6	175	157	0	0	18	59	43	0	0	16
2010-10220	一般国道4号	4	国道	1.7	109	93	0	0	16	22	10	0	0	12
2010-10260	一般国道4号	4	国道	3.2	363	262	13	0	88	196	97	12	0	87
2010-11170	一般国道106号	2	国道	15.9	35	35	0	0	0	15	15	0	0	0
2010-11180	一般国道106号	2	国道	4.5	68	68	0	0	0	33	33	0	0	0
2010-11190	一般国道106号	2	国道	1.8	312	197	0	76	39	147	97	0	50	0
2010-11190	一般国道106号	3	国道	0.5	148	148	0	0	0	70	70	0	0	0
2010-11200	一般国道106号	3	国道	0.3	52	41	0	0	11	15	11	0	0	4
2010-11200	一般国道106号	2	国道	0.9	375	347	0	27	1	128	101	0	27	0
2010-40010	盛岡横手線	4	県道	1.6	800	800	0	0	0	400	400	0	0	0
2010-40020	盛岡横手線	4	県道	0.4	219	219	0	0	0	157	157	0	0	0
2010-40020	盛岡横手線	4	県道	0.5	216	161	0	30	25	95	43	0	30	22
2010-40030	盛岡横手線	4	県道	0.9	172	139	0	0	33	77	47	0	0	30
2010-41110	上米内湯沢線	4	県道	3.3	286	276	0	10	0	70	64	0	6	0
2010-60420	上盛岡停車場線	2	県道	0.8	426	426	0	0	0	116	116	0	0	0
2010-60850	渋民川又線	2	県道	8.3	103	103	0	0	0	56	56	0	0	0
2010-61350	大ヶ生徳田線	2	県道	3.1	49	49	0	0	0	25	25	0	0	0
2010-61360	大ヶ生徳田線	2	県道	0.6	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0
2010-61550	盛岡滝沢線②(2車線)	2	県道	2.3	647	567	0	2	78	313	313	0	0	0
2010-61550	盛岡滝沢線①(4車線)	4	県道	1.0	262	213	49	0	0	149	149	0	0	0
2010-80010	市道開運橋明治橋1号線	4	市道	0.2	95	92	1	0	2	30	27	1	0	2
2010-80020	市道大通三丁目明治橋1号線	5	市道	0.1	124	121	1	0	2	101	98	1	0	2
2010-80040	市道本町通二丁目小鳥沢2号線	4	市道	3.2	821	812	0	9	0	260	260	0	0	0
2010-80050	市道東黒石野東松園四丁目線	4	市道	1.7	218	186	0	24	8	45	45	0	0	0
2010-80080	市道向中野線	4	市道	1.3	294	239	0	43	12	139	139	0	0	0
計				59.7	6,393	5,775	64	221	333	2,718	2,416	14	113	175

区間番号	路線名	車線数	道路種別	区間延長(km)	非近接空間のうちA類型					非近接空間のうちB・C類型				
					全体(戸数)	昼間・夜間とも達成	昼間のみ達成	夜間のみ達成	昼間・夜間とも未達成	全体(戸数)	昼間・夜間とも達成	昼間のみ達成	夜間のみ達成	昼間・夜間とも未達成
2010-10210	一般国道4号	4	国道	1.6	26	24	0	0	2	90	90	0	0	0
2010-10220	一般国道4号	4	国道	1.7	39	36	0	0	3	48	47	0	0	1
2010-10260	一般国道4号	4	国道	3.2	12	11	1	0	0	155	154	0	0	1
2010-11170	一般国道106号	2	国道	15.9	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0
2010-11180	一般国道106号	2	国道	4.5	0	0	0	0	0	35	35	0	0	0
2010-11190	一般国道106号	2	国道	1.8	74	9	0	26	39	91	91	0	0	0
2010-11190	一般国道106号	3	国道	0.5	0	0	0	0	0	78	78	0	0	0
2010-11200	一般国道106号	3	国道	0.3	7	0	0	0	7	30	30	0	0	0
2010-11200	一般国道106号	2	国道	0.9	1	0	0	0	1	246	246	0	0	0
2010-40010	盛岡横手線	4	県道	1.6	0	0	0	0	0	400	400	0	0	0
2010-40020	盛岡横手線	4	県道	0.4	0	0	0	0	0	62	62	0	0	0
2010-40020	盛岡横手線	4	県道	0.5	0	0	0	0	0	121	118	0	0	3
2010-40030	盛岡横手線	4	県道	0.9	0	0	0	0	0	95	92	0	0	3
2010-41110	上米内湯沢線	4	県道	3.3	95	91	0	4	0	121	121	0	0	0
2010-60420	上盛岡停車場線	2	県道	0.8	0	0	0	0	0	310	310	0	0	0
2010-60850	渋民川又線	2	県道	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010-61350	大ヶ生徳田線	2	県道	3.1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
2010-61360	大ヶ生徳田線	2	県道	0.6	0	0	0	0	0	24	24	0	0	0
2010-61550	盛岡滝沢線②(2車線)	2	県道	2.3	234	154	0	2	78	100	100	0	0	0
2010-61550	盛岡滝沢線①(4車線)	4	県道	1.0	96	47	49	0	0	17	17	0	0	0
2010-80010	市道開運橋明治橋1号線	4	市道	0.2	0	0	0	0	0	65	65	0	0	0
2010-80020	市道大通三丁目明治橋1号線	5	市道	0.1	0	0	0	0	0	23	23	0	0	0
2010-80040	市道本町通二丁目小鳥沢2号線	4	市道	3.2	290	281	0	9	0	271	271	0	0	0
2010-80050	市道東黒石野東松園四丁目線	4	市道	1.7	148	116	0	24	8	25	25	0	0	0
2010-80080	市道向中野線	4	市道	1.3	72	17	0	43	12	83	83	0	0	0
計				59.7	1,094	786	50	108	150	2,511	2,503	0	0	8

区間番号	路線名	車線数	道路種別	区間延長(km)	非近接空間のうち類型なし				
					全体(戸数)	昼間・夜間とも達成	昼間のみ達成	夜間のみ達成	昼間・夜間とも未達成
2010-10210	一般国道4号	4	国道	1.6	0	0	0	0	0
2010-10220	一般国道4号	4	国道	1.7	0	0	0	0	0
2010-10260	一般国道4号	4	国道	3.2	0	0	0	0	0
2010-11170	一般国道106号	2	国道	15.9	0	0	0	0	0
2010-11180	一般国道106号	2	国道	4.5	0	0	0	0	0
2010-11190	一般国道106号	2	国道	1.8	0	0	0	0	0
2010-11190	一般国道106号	3	国道	0.5	0	0	0	0	0
2010-11200	一般国道106号	3	国道	0.3	0	0	0	0	0
2010-11200	一般国道106号	2	国道	0.9	0	0	0	0	0
2010-40010	盛岡横手線	4	県道	1.6	0	0	0	0	0
2010-40020	盛岡横手線	4	県道	0.4	0	0	0	0	0
2010-40020	盛岡横手線	4	県道	0.5	0	0	0	0	0
2010-40030	盛岡横手線	4	県道	0.9	0	0	0	0	0
2010-41110	上米内湯沢線	4	県道	3.3	0	0	0	0	0
2010-60420	上盛岡停車場線	2	県道	0.8	0	0	0	0	0
2010-60850	渋民川又線	2	県道	8.3	47	47	0	0	0
2010-61350	大ヶ生徳田線	2	県道	3.1	23	23	0	0	0
2010-61360	大ヶ生徳田線	2	県道	0.6	0	0	0	0	0
2010-61550	盛岡滝沢線②(2車線)	2	県道	2.3	0	0	0	0	0
2010-61550	盛岡滝沢線①(4車線)	4	県道	1.0	0	0	0	0	0
2010-80010	市道開運橋明治橋1号線	4	市道	0.2	0	0	0	0	0
2010-80020	市道大通三丁目明治橋1号線	5	市道	0.1	0	0	0	0	0
2010-80040	市道本町通二丁目小鳥沢2号線	4	市道	3.2	0	0	0	0	0
2010-80050	市道東黒石野東松園四丁目線	4	市道	1.7	0	0	0	0	0
2010-80080	市道向中野線	4	市道	1.3	0	0	0	0	0
計				59.7	70	70	0	0	0

(3) 一般地域

測定結果

騒音レベルの単位：dB

No.	測定地点	用途地域	類型	環境基準		測定期間	測定値	
				昼間	夜間	開始	昼間	夜間
1	盛岡市西見前14地割	第一種低層住居専用地域	A類型	55	45	H28.1.12 ～ H28.1.13	46 (○)	41 (○)
2	盛岡市三本柳10地割	第一種住居地域	B類型	55	45	H28.1.12 ～ H28.1.13	45 (○)	37 (○)
3	盛岡市津志田中央三丁目	第二種住居地域	B類型	55	45	H28.2.2 ～ H28.2.3	46 (○)	38 (○)
4	盛岡市南仙北三丁目	第一種住居地域	B類型	55	45	H28.1.14 ～ H28.1.15	45 (○)	39 (○)
5	盛岡市向中野四丁目	第二種中高層住居専用地域	A類型	55	45	H28.1.13 ～ H28.1.14	46 (○)	36 (○)
6	盛岡市菜園二丁目	商業地域	C類型	60	50	H28.2.24 ～ H28.2.26	52 (○)	45 (○)
7	盛岡市梨木町	近隣商業地域	C類型	60	50	H28.1.26 ～ H28.1.27	55 (○)	50 (○)
8	盛岡市若園町	近隣商業地域	C類型	60	50	H28.3.3 ～ H28.3.4	58 (○)	49 (○)
9	盛岡市東新庄二丁目	第一種低層住居専用地域	A類型	55	45	H28.1.14 ～ H28.1.15	44 (○)	42 (○)
10	盛岡市大新町	第一種住居地域	B類型	55	45	H28.1.25 ～ H28.1.26	43 (○)	38 (○)
11	盛岡市緑が丘二丁目	第一種中高層住居専用地域	A類型	55	45	H28.3.3 ～ H28.3.4	45 (○)	40 (○)
12	盛岡市みたけ三丁目	工業地域	C類型	60	50	H28.1.26 ～ H28.1.27	45 (○)	33 (○)
13	盛岡市東松園一丁目	第一種低層住居専用地域	A類型	55	45	H28.1.28 ～ H28.1.29	47 (○)	38 (○)
14	盛岡市渋民字泉田	第一種住居地域	B類型	55	45	H28.1.21 ～ H28.1.22	53 (○)	38 (○)
15	盛岡市好摩字上山	工業地域	C類型	60	50	H28.1.21 ～ H28.1.22	51 (○)	38 (○)

(4) 東北自動車道騒音

測定結果

騒音レベルの単位：dB

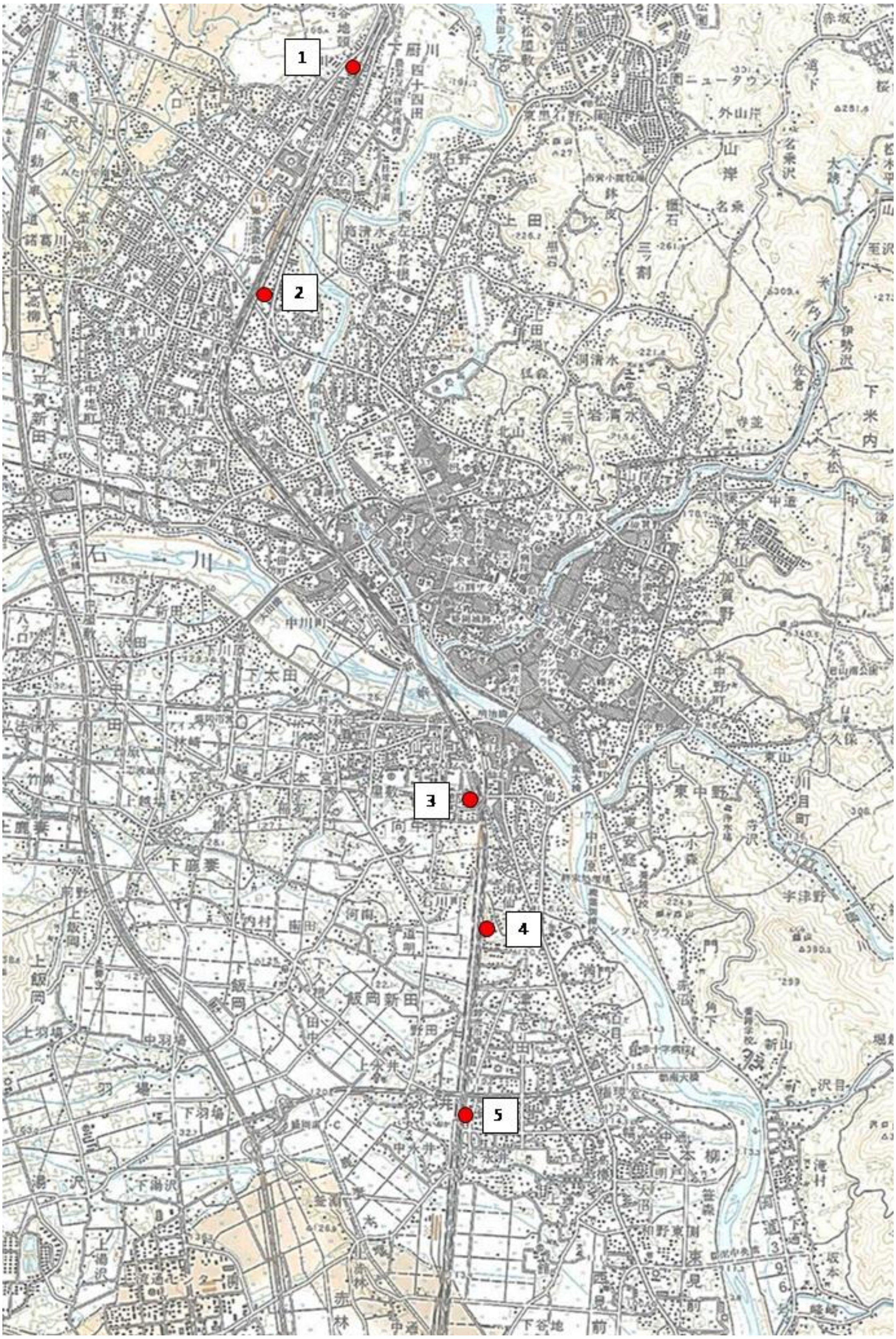
No.	測定地点	用途地域	類型	路端距離	測定期間			24時間		3日間		交通量（台／10分）	
					開始	～	終了	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
1	上厨川字幅	準工業	C類型	35m	H27.9.3	～	H27.9.11	56（○）	61（×）	56（○）	57（○）	181	48
2	上太田蔵戸	市街化調整区域	(C類型)	16m	H27.8.24	～	H27.8.31	61（○）	61（○）	61（○）	60（○）	190	50
3	中太田官台	市街化調整区域	(C類型)	6m	H27.8.24	～	H27.8.31	66（○）	61（○）	65（○）	61（○）	190	50
4	上鹿妻字田貝	市街化調整区域	(C類型)	13m	H27.9.11	～	H27.9.18	58（○）	59（○）	58（○）	58（○）	197	55
5	上飯岡19地割	市街化調整区域	(C類型)	45m	H27.9.3	～	H27.9.11	55（○）	63（×）	55（○）	59（○）	181	48
6	下鹿妻字長持	市街化調整区域	(C類型)	75m	H27.9.11	～	H27.9.18	57（○）	58（○）	57（○）	56（○）	197	55

環境基準		要請限度	
昼間	夜間	昼間	夜間
65	60	75	70

※用途地域のない地点については，参考としてＣ類型の基準値により評価した。

(5) 東北新幹線騒音・振動

① 測定地点



② 測定結果

騒音及び振動レベルの単位：dB

No	地点名 用途地域/地域類型	東京起点距離 上り/下り	・構造物（種類/軌道面の高さ） ・軌道の種類 ・防音壁（種類/軌道面からの高さ）	測定日	騒音レベル 25m	騒音レベル 50m	振動レベル 25m	列車速度平均値 (km/h)	測定本数
1	盛岡市厨川四丁目 第一種住居地域/Ⅰ類型	503.0km 下り(西)	・盛土/2m ・スラブ ・ｺﾝｸﾘｰﾄ/3m	H27.8.28	70 (○)	63 (○)	54 (○)	202	16
2	盛岡市上堂四丁目 準工業地域/Ⅱ類型	500.3km 上り(東)	・橋梁/12m ・スラブ ・ｺﾝｸﾘｰﾄ/2m	H27.6.16	65 (○)	63 (○)	46 (○)	147	10
3	盛岡市西仙北二丁目 第一種住居地域/Ⅰ類型	494.0km 下り(西)	・高架橋/12m ・ﾊﾞﾗｽﾄ ・ｺﾝｸﾘｰﾄ/2m	H27.6.26	69 (○)	63 (○)	58 (○)	165	25
4	盛岡市津志田西一丁目 第一種住居地域/Ⅰ類型	492.4km 上り(東)	・高架橋/16m ・ﾊﾞﾗｽﾄ ・ｺﾝｸﾘｰﾄ/2m	H27.7.22	69 (○)	66 (○)	42 (○)	219	20
5	盛岡市永井17地割 商業地域/Ⅱ類型	491.1km 上り(東)	・高架橋/16m ・スラブ ・吸音盤/2m	H27.5.21	71 (○)	68 (○)	49 (○)	254	21

２　環境基準等

(1) 騒音環境基準（平成 10 年９月 30 日環境庁告示第 64 号）

一般の騒音に適用されるもので航空機騒音，鉄道騒音及び建設作業騒音には適用しない。

平成 11 年３月 26 日県告示第 258 号

<table>
<tr><th colspan="3">地　域　類　型</th><th colspan="2">環　境　基　準　値</th></tr>
<tr><th></th><th>当てはめ地域</th><th>地域の区分</th><th>昼間（午前６時から午後 10 時）</th><th>夜間（午後 10 時から翌日の午前６時）</th></tr>
<tr><td>AA</td><td>特に静穏を要する地域</td><td></td><td>50 デシベル以下</td><td>40 デシベル以下</td></tr>
<tr><td rowspan="2">A</td><td rowspan="2">専ら住居の用に供される地域
第一種低層住居専用地域
第二種低層住居専用地域
第一種中高層住居専用地域
第二種中高層住居専用地域</td><td>一般の地域</td><td>55 デシベル以下</td><td>45 デシベル以下</td></tr>
<tr><td>２車線以上の車線を有する道路に面する地域</td><td>60 デシベル以下</td><td>55 デシベル以下</td></tr>
<tr><td rowspan="2">B</td><td rowspan="2">主として住居の用に供される地域
第一種住居地域
第二種住居地域
準住居地域</td><td>一般の地域</td><td>55 デシベル以下</td><td>45 デシベル以下</td></tr>
<tr><td>２車線以上の車線を有する道路に面する地域</td><td>65 デシベル以下</td><td>60 デシベル以下</td></tr>
<tr><td rowspan="2">C</td><td rowspan="2">相当数の住居と併せて商業，工業等の用に供される地域
近隣商業地域
商業地域
準工業地域
工業地域</td><td>一般の地域</td><td>60 デシベル以下</td><td>50 デシベル以下</td></tr>
<tr><td>車線を有する道路に面する地域</td><td>65 デシベル以下</td><td>60 デシベル以下</td></tr>
<tr><td rowspan="2">特例</td><td rowspan="2">幹線交通を担う道路に近接する空間
高速自動車国道
一般国道
県道
４車線以上の市町村道
自動車専用道路</td><td rowspan="2">２車線以下の道路の端から 15m
２車線を超える道路の端から 20m</td><td>70 デシベル以下</td><td>65 デシベル以下</td></tr>
<tr><td colspan="2">備考
個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは，屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては 45 デシベル以下，夜間にあっては 40 デシベル以下）によることができる。</td></tr>
</table>

備考　車線とは，１縦列の自動車が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分を言う。

(2)　自動車騒音の限度（騒音規制法第17条第１項）

市町村長は，自動車騒音が次表の基準を超えていることにより道路周辺の生活環境が著しく損なわれていると認めるときは，都道府県公安委員会に対し道路交通法の規定による措置をとるよう要請できる。

平成12年３月２日総理府令第15号

区域の区分	当てはめ地域	車線	基準値 昼間（午前６時から午後10時）	基準値 夜間（午後10時から翌日の午前６時）
第Ⅰ種区域	専ら住居の用に供される地域 第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域	１車線	65デシベル以下	55デシベル以下
		２車線以上	70デシベル以下	65デシベル以下
第Ⅱ種区域	主として住居の用に供される地域 第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域	１車線	65デシベル以下	55デシベル以下
		２車線以上	75デシベル以下	70デシベル以下
第Ⅲ種区域	相当数の住居と併せて商業，工業等の用に供される地域 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	車線を有する道路	75デシベル以下	70デシベル以下
特例	幹線交通を担う道路に近接する空間 高速自動車国道 一般国道 県道 ４車線以上の市町村道 自動車専用道路	２車線以下の道路の端から15m ２車線を超える道路の端から20m	75デシベル以下	70デシベル以下
			備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは，屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては45デシベル以下，夜間にあっては40デシベル以下）によることができる。	

備考　車線とは，１縦列の自動車が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分を言う。

(3) 道路交通振動の限度（振動規制法第 16 条第 1 項）

市町村長は，道路交通振動が次表の基準を超えていることにより道路周辺の生活環境が著しく損なわれていると認めるときは，道路管理者に対し道路の舗装，維持又は修繕を，都道府県公安委員会に対し道路交通法の規定による措置をとるよう要請できる。

振動規制法施行規則第 12 条

区域の区分		基準値	
	当てはめ地域	昼間（午前 7 時から午後 10 時）	夜間（午後 10 時から翌日の午前 7 時
第 1 種区域	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域	65 デシベル以下	60 デシベル以下
第 2 種区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	70 デシベル以下	65 デシベル以下

(4) 新幹線鉄道騒音基準（昭和 50 年 7 月 29 日環境庁告示第 46 号）

昭和 52 年 9 月 30 日県告示第 1221 号

環境基準		地域の類型を当てはめる地域
地域の類型	基準値	
I	70 デシベル以下	沿線区域のうち，都市計画法（昭和 43 年法律第 100 号）第 8 条第 1 項第 1 号に掲げる第一種低層住居専用地域，第二種低層住居専用地域，第一種中高層住居専用地域，第二種中高層住居専用地域，第一種住居地域，第二種住居地域及び準住居地域
II	75 デシベル以下	沿線区域のうち，都市計画法（昭和 43 年法律第 100 号）第 8 条第 1 項第 1 号に掲げる近隣商業地域，商業地域，準工業地域及び工業地域並びに同法の規定による用途地域の定めのない地域であって住居等が存在する地域

備考　1　「沿線区域」とは，別に定められた東北新幹線に係る工事実施計画による東京起点から軌道中心線に沿って八戸側に 500m ごとに軌道中心線から 300m の線に囲まれた区域で岩手県内にあるものをいう。

2　「住居等」とは，人が居住して日常生活に用いる家屋等の場所をいう。

3　沿線区域のうち，トンネルの出入口から中央部方向へ 150m 以上奥の地域及び河川法（昭和 39 年法律第 167 号）第 6 条第 1 項に定める河川区域は，当てはまる地域から除く。

第 4 章　悪臭

1　悪臭規制物質と規制基準
(1) 悪臭規制物質と敷地境界線上における規制基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 80
(2) 排出水中における規制基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 81

1　悪臭規制物質と規制基準

悪臭とは，人に不快感や嫌悪感を与えるにおいのことで，次のとおり悪臭規制物質と規制基準が定められ，その発生源については次のようなものが考えられます。

(1) 悪臭規制物質と敷地境界線上における規制基準

悪臭物質	においの性質	規制基準(ppm)		主要発生源事業場
		規制区域のうち工業及び工業専用地域	規制区域のうち左記以外の地域	
アンモニア	し尿のようなにおい	2	1	畜産農業，鶏糞乾燥場，複合肥料製造業，でん粉製造業，化製場，魚腸骨処理場，フェザー処理場，ごみ処理場，し尿処理場，下水処理場等
メチルメルカプタン	腐ったたまねぎのようなにおい	0.004	0.002	クラフトパルプ製造業，化製場，魚腸骨処理場，ごみ処理場，し尿処理場，下水処理場等
硫化水素	腐った卵のようなにおい	0.06	0.02	畜産農場，クラフトパルプ製造業，でん粉製造業，セロファン製造業，ビスコースレーヨン製造業，化製場，魚腸骨処理場，フェザー処理場，ごみ処理場，し尿処理場，下水処理場等
硫化メチル	腐ったキャベツのようなにおい	0.05	0.01	クラフトパルプ製造業，化製場，魚腸骨処理場，ごみ処理場，し尿処理場，下水処理場等
二硫化メチル		0.03	0.009	クラフトパルプ製造業，化製場，魚腸骨処理場，ごみ処理場，し尿処理場，下水処理場等
トリメチルアミン	腐った魚のようなにおい	0.02	0.005	畜産農業，複合肥料製造業，化製場，魚腸骨処理場，水産かん詰製造業等
アセトアルデヒド	青ぐさい刺激臭	0.1	0.05	アセトアルデヒド製造工場，酢酸製造工場，酢酸ビニル製造工場，クロロプレン製造工場，たばこ製造工場，複合肥料製造工場，魚腸骨処理工場等
プロピオンアルデヒド	刺激的な甘酸っぱい焦げたにおい	0.1	0.05	塗装工場，その他の金属製品製造工場，自動車修理工場，印刷工場，魚腸骨処理場，油脂系食料品製造工場，輸送用機械器具製造工場等
ノルマルブチルアルデヒド		0.03	0.009	
イソブチルアルデヒド		0.07	0.02	
ノルマルバレルアルデヒド	むせるような甘酸っぱい焦げたにおい	0.02	0.009	
イソバレルアルデヒド		0.006	0.003	
イソブタノール	刺激的な発酵したにおい	4	0.9	塗装工場，その他の金属製品製造工場，自動車修理工場，木工工場，繊維工場，その他の機械製造工場，印刷工場，輸送用機械器具製造工場，鋳物工場等
酢酸エチル	刺激的なシンナーのようなにおい	7	3	
メチルイソブチルケトン		3	1	
トルエン	ガソリンのようなにおい	30	10	
スチレン	都市ガスのようなにおい	0.8	0.4	
キシレン	ガソリンのようなにおい	2	1	
プロピオン酸	すっぱいような刺激臭	0.07	0.03	脂肪酸製造工場，染色工場，畜産事業場，化製場，でん粉製造工場等
ノルマル酪酸	汗くさいにおい	0.002	0.001	畜産事業場，化製場，魚腸骨処理場，鶏糞乾燥場，畜産食料品製造工場，でん粉製造工場，し尿処理場，廃棄物処分場等
ノルマル吉草酸	むれたくつ下のにおい	0.002	0.0009	
イソ吉草酸		0.004	0.001	

※盛岡市の「規制区域」は，都市計画法の市街化区域と同じ区域である。

(2) 排出水中における規制基準

事業場から排出される排出水に含まれる悪臭物質（メチルメルカプタン，硫化水素，硫化メチル，二硫化メチルに限る。）の規制基準は，次の式により算出した排出水中の濃度である。

CLm=k × Cm

CLm：排出水中の濃度(mg/l)

k：下表の値

Cm：敷地境界線上における規制基準値(ppm)

悪臭物質	流量Q(m3／秒)		
	Q≦0.001	0.001＜Q≦0.1	0.1＜Q
メチルメルカプタン	16	3.4	0.71
硫化水素	5.6	1.2	0.26
硫化メチル	32	6.9	1.4
二硫化メチル	63	14	2.9

※メチルメルカプタンについては，0.002mg/l を規制基準の下限とする。

第 5 章　ダイオキシン類

1　大気環境調査結果 ･･ 84

2　公共用水域調査結果（水質・底質） ････････････････････････････ 84

3　地下水質調査結果 ･･ 84

4　土壌調査結果 ･･ 84

5　環境基準 ･･ 84

1　大気環境調査結果

区分	調査地点	ダイオキシン類毒性等量濃度(pg-TEQ/m^3)				
		年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
一般環境地域 (一般住居地域)	津志田	0.015	0.0076	0.012	0.018	0.023
発生源周辺地域 (廃棄物焼却炉の周辺地域)	寺林	0.010	0.0045	0.0084	0.0099	0.018

2　公共用水域調査結果（水質・底質）

調査地点	ダイオキシン類毒性等量濃度	
	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/L)
中津川　水道橋	0.029	1.1
乙部川　乙部橋	0.044	0.21
簗　川　寺沢橋	0.032	0.15
米内川　落合橋	0.030	0.24

3　地下水質調査結果

調査地点	ダイオキシン類 毒性等量濃度 (pg-TEQ/L)
上飯岡	0.046

4　土壌調査結果

区分	調査地点	ダイオキシン類 毒性等量濃度 (pg-TEQ/g)
一般環境地域	黒石野	2.5
発生源周辺地域	A寺林	5.9
	B寺林	4.6
	C寺林	12
	D寺林	2.2
	E寺林	4.5
	F巻堀	0.68
	G寺林	44
	H巻堀	2.9
	I寺林	3.8

5　環境基準

媒体	基準値
大気	0.6pg-TEQ/m^{3}以下
水質(水底の底質を除く。)	1pg-TEQ/L以下
水底の底質	150pg-TEQ/g以下
土壌	1000pg-TEQ/g以下

備考
1　基準値は，2,3,7,8-四塩化ジベンゾ－パラ－ジオキシンの毒性に換算した値とする。
2　大気及び水質(水底の底質を除く。)の基準値は，年間平均値とする。
3　土壌にあっては，環境基準が達成されている場合であって，土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g以上の場合には，必要な調査を実施する。

第 6 章　公害苦情

1　公害苦情件数

（1）種類別 ······························ 86
（2）用途地域別 ······························ 86
（3）発生源別 ······························ 86

1　公害苦情件数

(1) 種類別

公害の種類	平成27年度
大気汚染	15
水質汚濁	5
騒音	30
振動	0
悪臭	13
その他	0
合計	63

(2) 用途地域別

被害の地域 ／ 公害の種類	大気汚染	水質汚濁	騒音	振動	悪臭	その他	合計
住居地域	9	3	18	0	9	0	39
近隣商業地域	1	0	2	0	2	0	5
商業地域	1	0	4	0	0	0	5
準工業地域	0	0	0	0	0	0	0
工業地域	0	0	4	0	1	0	5
市街化調整区域	4	2	2	0	1	0	9
その他（場所不明等）	0	0	0	0	0	0	0
合計	15	5	30	0	13	0	63

(3) 発生源別

発生源 ／ 公害の種類		大気汚染	水質汚濁	騒音	振動	悪臭	その他	合計
個人		6	1	7	0	2	0	16
会社・事業所	農業	5	0	0	0	0	0	5
	林業	1	0	0	0	0	0	1
	建設業	2	0	9	0	0	0	11
	製造業	0	0	2	0	0	0	2
	情報通信業	0	0	1	0	0	0	1
	運輸業	0	0	0	0	0	0	0
	卸売・小売業	0	0	2	0	0	0	2
	飲食店，宿泊業	0	1	1	0	2	0	4
	医療・福祉	0	0	0	0	1	0	1
	サービス業	1	1	0	0	1	0	3
発生源不明		0	2	6	0	5	0	13
その他		0	0	2	0	2	0	4
合計		15	5	30	0	13	0	63

第７章　その他関係資料

１　公害防止協定締結状況 ･･･ 88

２　公害関係法令並びに県条例に基づく各種届出状況
(1) 大気
① ばい煙発生施設 ･･ 89
② 粉じん発生施設 ･･ 89
③ 揮発性有機化合物排出施設 ･･････････････････････････････ 90
(2) 水質
① 特定事業場（水質汚濁防止法） ･････････････････････････ 91
② 特定事業場（県条例） ･････････････････････････････････ 91
(3) 騒音・振動
① 特定施設（騒音規制法） ･･･････････････････････････････ 92
② 騒音発生施設（県条例） ･･･････････････････････････････ 92
③ 特定施設（振動規制法） ･･･････････････････････････････ 93
(4) 特定建設作業
① 騒音 ･･･ 93
② 振動 ･･･ 93

1　公害防止協定締結状況

事業所名（施設名）＼内容	水質	大気	騒音	振動	悪臭	土壌	地盤沈下	ダイオキシン	廃棄物	交通安全	公共安全	環境緑化	森林保全	防災	放射能	道路清掃	締結年月日
盛岡セイコー工業(株)	○																昭和46年8月3日 (S47.9.18一部改正) (H2.4.27一部改正)
(株)森孵卵場	○				○				○								昭和49年2月4日
東北紙器(株)	○																昭和50年2月4日
(株)東亜電化	○								○			○					昭和58年5月9日
盛岡手づくり村※	○																昭和60年1月23日
横河電子機器(株)	○																昭和62年3月24日 (H6.3.29再締結)
全国農業協同組合連合会 (全農東日本原種豚場)	○								○			○					平成元年9月5日
平和観光開発(株) (盛岡カントリークラブ)	○																平成3年12月3日
岩手中央観光(株) (盛岡ハイランドカントリークラブ)	○																平成3年12月27日
岩手緑産業(株) (みどりゴルフ場)	○																平成5年4月1日
(株)東北油化	○	○							○								昭和49年7月20日 (H6.3.30再締結)
岩手中央砕石(株),(有)石名坂, 北日本砕石工業(株) (黒川採石団地)		○	○								○					○	昭和58年11月29日
日本オイルターミナル(株)	○		○		○				○	○				○			昭和56年6月1日
(有)都南商事	○				○				○								昭和61年11月19日
(株)盛岡清掃センター		○															平成2年3月31日
(株)開運興業	○	○	○		○												平成3年3月20日
盛岡中央工業団地協同組合	○	○	○	○	○				○								平成5年2月19日 担当:商工課工業係
樋下建設(株)	○								○					○			平成4年11月2日 担当:林政課林政係
(株)山與 (山與下米内岩石採取場)	○	○	○	○						○	○	○	○				平成14年4月10日 (H24.2.10一部改正)
(株)環境整備	○	○	○	○	○	○	○	○									平成14年10月1日
(株)伊藤組	○	○	○	○	○	○	○		○			○					平成15年12月1日
(有)岩手ファーム	○				○				○			○					平成17年12月1日

※盛岡手づくり村については，「公害防止管理要領」。

2　公害関係法令並びに県条例に基づく各種届出状況

(1) 大気

① ばい煙発生施設

区分	番号	施設名	事業所数	施設数
大気汚染防止法	1	ボイラー	302	463
	11	乾燥炉		5
	13	廃棄物焼却炉		12
	29	ガスタービン		41
	30	ディーゼル機関		87
	31	ガス機関		5
	合計		302	613
県民の健康で快適な生活を確保するための環境の保全に関する条例	1	廃棄物焼却炉	4	4
	合計		4	4

② 粉じん発生施設

区分	番号	施設名	事業所数	施設数
大気汚染防止法	2	堆積場	25	21
	3	ベルトコンベアー		94
	4	破砕機		51
	5	ふるい		29
	合計		25	195
県民の健康で快適な生活を確保するための環境の保全に関する条例	1	堆積場	24	4
	2	破砕機		7
	3	ふるい		15
	4	動力打綿機		40
	5	木工用切断機		31
	合計		24	97

③ 揮発性有機化合物排出施設（大気汚染防止法）

項番号	施設名	事業場数	施設数
1	化学製品の製造の用に供する乾燥施設		
2	塗装施設（吹付塗装に限る。）		
3	塗装の用に供する乾燥施設（吹付塗装及び電着塗装に係るものを除く。）		
4	印刷回路用銅張積層板，合成樹脂ラミネート容器包装，粘着テープ・粘着シート又ははく離紙の製造における接着の用に供する乾燥施設		
5	接着の用に供する乾燥施設（木材・木製品の製造の用に供する施設及び下欄に掲げる施設を除く。）	1	
6	オフセット輪転印刷の用に供する乾燥施設		
7	グラビア印刷の用に供する乾燥施設		
8	工業製品の洗浄施設（洗浄の用に供する乾燥施設を含む。）		
9	ガソリン，原油，ナフサその他の温度37.8度において蒸気圧が20キロパスカルを超える揮発性有機化合物の貯蔵タンク（密閉式及び浮屋根式（内部浮屋根式を含む。）のものを除く。）		1
合計		1	1

(2) 水質

① 特定事業場（水質汚濁防止法）

政令による号番号	業 種 ・ 施 設 名	1日当たりの平均的排水量50m³以上		1日当たりの平均的排水量50m³未満		事業所数
		有害以外	有害	有害以外	有害	
1の2	畜産農業	3	1	41		45
2	畜産食料品製造業	5	1	3		9
3	水産食料品製造業	4		3		7
4	野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業	4		2		6
5	味噌，醤油，食用アミノ酸，グルタミン酸ソーダ，ソース，食酢の製造業			4		4
8	製あん業			1		1
9	米菓製造業，こうじ製造業			1		1
10	飲料製造業			7		7
11	動物系飼料又は有機質肥料の製造業			1		1
16	麺類製造業	2		8		10
17	豆腐・煮豆製造業	1		13		14
18の2	冷凍調理食品製造業	2				2
23の2	新聞，出版，印刷業，製版業			8	3	11
46	有機化学製品製造業	1		1		2
54	セメント製品製造業			6		6
55	生コンクリート製造業	2		6		8
59	砕石業			1		1
60	砂利採取業			12		12
61	鉄鋼業			1		1
63	金属製品製造業又は機械器具製造業				1	1
64の2	水道施設	6		1		7
65	酸・アルカリによる表面処理施設		1	1	2	4
66	電気めっき施設		1			1
66の3	旅館業	2		82		84
66の5	弁当仕出屋又は弁当製造業	2		4		6
66の6	飲食店			7		7
67	洗濯業			58	6	64
68	写真現像業			14	13	27
68の2	病院			2	1	3
69	と畜業又は死亡獣畜取扱業		1			1
69の2	中央卸売市場			1		1
70の2	自動車分解整備事業			2		2
71	自動式車両洗浄施設			113		113
71の2	研究，教育機関	1	3		21	25
71の3	一般廃棄物処理施設			1	1	2
71の4	産業廃棄物処理施設	3		2		5
71の5	トリクロロエチレン等による洗浄施設				1	
72	し尿処理施設	13	1			14
73	下水道終末処理施設	1				1
合　計		52	9	407	49	516

※特定施設と有害物質使用特定施設が同一事業場に存在する場合は，有害物質使用特定事業場として計上。

② 特定事業場（県条例）

施　設　名	規模		事業所数
	50m³／日未満	50m³／日以上	
湿式集じん施設又は廃ガス洗浄施設	1	0	1
合　計	1	0	1

(3) 騒音・振動

① 特定施設（騒音規制法）

番号	施設名		工場等数	施設数
1	金属加工機械	(イ)圧延機械		
		(ロ)製管機械		
		(ハ)ベンディングマシン	4	4
		(ニ)液圧プレス	12	18
		(ホ)機械プレス	11	24
		(ヘ)せん断機	13	24
		(ト)鍛造機		
		(チ)ワイヤーフォーミングマシン		
		(リ)ブラスト	4	9
		(ヌ)タンブラー	1	3
		(ル)切断機	7	10
2	空気圧縮機及び送風機		201	1,108
3	土石用又は鉱物用の破砕機、摩砕機、ふるい及び分級機		1	4
4	織機			
5	建設用資材製造機械	(イ)コンクリートプラント	9	14
		(ロ)アスファルトプラント		
6	穀物用製粉機			
7	木材加工機械	(イ)ドラムバーカー	2	2
		(ロ)チッパー	8	10
		(ハ)砕木機	1	1
		(ニ)帯のこ盤	16	33
		(ホ)丸のこ盤	15	33
		(ヘ)かんな盤	15	32
8	抄紙機			
9	印刷機械		48	160
10	合成樹脂用射出成形機		7	42
11	鋳型造型機		2	23
12	切断機			
合計			(287) 377	1,554

※( )内は，工場等の実数

② 騒音発生施設（県条例）

番号	施設名		工場等数	施設数
1	金属加工用の旋盤(ベルト駆動式のものであること。)		4	8
2	空気圧縮機及び送風機		158	623
3	コンクリート製品製造用のコンクリートプラント		3	7
4	木材加工機械	(1)チッパー	2	2
		(2)製材用帯のこ盤及び丸のこ盤	8	15
		(3)木工用帯のこ盤及び丸のこ盤	18	37
		(4)かんな盤	21	28
5	冷凍機		299	2366
6	冷却塔		162	364
7	バーナー		117	235
合計			(493) 792	3,685

※( )内は，工場等の実数

③ 特定施設（振動規制法）

番号	施　　設　　名		工場等数	施設数
1	金属加工機械	(イ)液圧プレス	11	17
		(ロ)機械プレス	11	28
		(ハ)せん断機	13	17
		(ニ)鍛造機		
		(ホ)ワイヤーフォーミングマシン		
2	圧縮機		87	190
3	土石用又は鉱物用の破砕機、摩砕機、ふるい及び分級機		1	4
4	織機			
5	(1)コンクリートブロックマシン		3	7
	(2)コンクリート管製造機械及びコンクリート柱製造機械			
6	木材加工機械	(1)ドラムバーカー	2	2
		(2)チッパー	5	6
7	印刷機械		21	66
8	ゴム練用又は合成樹脂練用のロール機			
9	合成樹脂用射出成形機		6	41
10	鋳型造型機		1	1
合計			(123) 161	379

※(　)内は，工場等の実数

(4) 特定建設作業

① 騒音

作業の区分	平成27年度
くい打・くい抜機	4
びょう打機	0
さく岩機	28
空気圧縮機	4
コンクリート・アスファルトプラント	0
バックホウ	2
トラクターショベル	0
ブルドーザー	0
合計	38

② 振動

作業の区分	平成27年度
くい打・くい抜機	4
鋼球	0
舗装版破砕機	0
ブレーカー	19
合計	23

盛岡市環境測定報告書　平成 28 年度版　～平成 27 年度の環境測定結果～

平成 29 年 1 月

発行：盛岡市
編集：盛岡市環境部環境企画課
〒020-8531　岩手県盛岡市若園町 2 番 18 号
電　話　019-613-8419（直通）
F A X　019-626-4153
e-mail　kankyou@city.morioka.iwate.jp

盛岡市公式ホームページ　http://www.city.morioka.iwate.jp/index.html
・市政情報 >環境 >各種環境測定結果 >環境測定報告書
・トップページ >広報 ID　1010420