

令和 8 年 度 版

環 境 白 書

データー編

(令和 7 年 4 月～令和 8 年 3 月)

長野市環境部

目 次

第1章 大気質

大気常時監視測定局による常時監視の結果

測定局の概要	1
測定結果の概要	2
測定項目別の月間測定結果	4
有害大気汚染物質調査結果	9
微小粒子状物質 成分分析 結果	11

第2章 ダイオキシン類

大気（一般環境・廃棄物焼却炉周辺）の調査結果	12
水質（一般環境・底質）の調査結果	13
土壌（一般環境・廃棄物焼却炉周辺）の調査結果	13

第3章 公共用水域・地下水

公共用水域の調査結果

水質測定地点一覧表	14
環境基準点水質測定結果	
鳥居川（鳥居橋）	17
裾花川（相生橋）	19
大座法師池	21
中小河川水質測定結果	27
湖沼・農業用池水質測定結果	35

地下水の調査結果

概況調査結果	38
継続監視調査結果	42
地下水位測定結果	44

第4章 騒音・振動

一般道路騒音調査	48
高速道路騒音調査	52
北陸新幹線鉄道騒音振動調査	53
一般環境騒音調査	54

第 1 章

大 氣 質

大気常時監視測定局による常時監視の結果

測定局の概要（令和８年３月３１日時点）

測 定 局		所 在 地 (用途地域)	監 視 項 目							
			二酸化 硫 黄	浮 遊 粒子状 物 質	一酸化 炭 素	一酸化 窒 素	二酸化 窒 素	光化学 オキシダント	微 小 粒子状 物 質	風 向 風 速
一 般 環 境 大 気 測 定 局	吉田測定局 (S53.8 開局) 標 高 373m 地上高 2.0m	吉田ふれあいサロン敷地内 吉田 1 丁目 2-40 (第一種住居地域)	○	○		○	○	○	○	○
	篠ノ井測定局 (S57.11 開局) 標 高 354m 地上高 2.0m	篠ノ井中央公園内 篠ノ井会 716 (第一種低層住居専用地域)	○	○		○	○	○	○	○
	豊野測定局 (H21.12 開局) 標 高 332m 地上高 2.0m	豊野中学校敷地内 豊野町豊野 814 (第一種住居地域)						○	○	○
自 動 車 排 ガ ス 測 定 局	小島田測定局 (H12.3 開局) 標 高 349m 地上高 2.0m	国道18号 いき交差点緑地内 小島田町 805-11 (市街化調整区域)		○	○	○	○		○	○

測定方法及び環境基準

大気汚染物質	測定方法	環境基準
二酸化硫黄	紫外線蛍光法	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること。
一酸化炭素	非分散型赤外分析計を用いる方法	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。
浮遊粒子状物質	ベータ線吸収法	1 時間値の 1 日平均値が 0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20 mg/m ³ 以下であること。
二酸化窒素 (一酸化窒素)	オゾンを用いる化学発光法	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。
光化学オキシダント	紫外線吸収法	1 時間値が 0.06ppm 以下であること。
微小粒子状物質	ベータ線吸収法	1 年平均値が 15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 μg/m ³ 以下であること。
風向	制御シンクロ式微風向風速計	—
風速	プロペラ型発電式微風向風速計	—

測定結果の概要

①二酸化硫黄

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた回数とその割合	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	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無	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	環境基準の達成状況	
	(日)	(時間)	(ppm)	(時間) (%)	(日) (%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	短期的評価	長期的評価
吉田	360	8590	0.000	0 0.0	0 0.0	0.008	0.001	○	0	○	○
篠ノ井	358	8579	0.001	0 0.0	0 0.0	0.004	0.001	○	0	○	○

②浮遊粒子状物質

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた回数とその割合	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準の達成状況	
	(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間) (%)	(日) (%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	短期的評価	長期的評価
小島田	361	8691	0.012	0 0.0	0 0.0	0.089	0.026	○	0	○	○
吉田	362	8701	0.011	0 0.0	0 0.0	0.048	0.025	○	0	○	○
篠ノ井	361	8665	0.010	0 0.0	0 0.0	0.065	0.023	○	0	○	○

③一酸化炭素

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	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以上となった日数とその割合	日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	環境基準の達成状況		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値
	(日)	(時間)	(ppm)	(時間) (%)	(日) (%)	(日) (%)	(有×・無○)	(日)	短期的評価	長期的評価	(ppm)	(ppm)
小島田	359	8638	0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	○	0	○	○	1.0	0.4

④窒素酸化物

測定局	二酸化窒素												環境基準の達成状況	
	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた回数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の回数とその割合	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	98%評価値による日平均値が0.06ppmを超えた日数	(達成○・未達成×)			
小島田	337	8143	0.008	0.048	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.016	0	○			
吉田	359	8572	0.006	0.039	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.015	0	○			
篠ノ井	361	8643	0.005	0.032	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.014	0	○			

測定局	一酸化窒素					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)
小島田	337	8143	0.006	0.095	0.015	337	8143	0.014	0.125	0.031	58.1
吉田	359	8572	0.003	0.044	0.016	359	8572	0.008	0.055	0.029	67.5
篠ノ井	361	8643	0.001	0.057	0.007	361	8643	0.007	0.078	0.021	82.9

⑤光化学オキシダント

測 定 局	昼間の測定日数	昼間の測定時間	昼間1時間値の年平均値	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	昼間の日最高1時間値の年平均値	環境基準の達成状況
	(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(達成○・未達成×)
吉 田	363	5406	0.035	41	247	0	0	0.079	0.046	×
篠ノ井	357	5265	0.036	43	250	0	0	0.092	0.047	×
豊 野	358	5319	0.033	28	127	0	0	0.078	0.044	×

⑥微小粒子状物質

測 定 局	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値の最高値	日平均値が35 μ g/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	環境基準の長期的評価による日平均値が35 μ g/m ³ を超えた日数	環境基準の達成状況	
	(日)	(時間)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(日)	(%)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(日)	短期基準	長期基準
小 島 田	361	8687	8.3	25.0	0	0.0	85	19.5	0	○	○
吉 田	362	8696	7.8	28.1	0	0.0	41	18.5	0	○	○
篠ノ井	360	8650	7.8	24.8	0	0.0	78	19.3	0	○	○
豊 野	358	8634	8.9	28.9	0	0.0	114	21.0	0	○	○

⑦風向及び風速

測 定 局	風 向				風 速			
	有効測定日数	測定時間	最 多 風 向		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値
	(日)	(時間)	(方位)	(%)	(日)	(時間)	(m/s)	(m/s)
小 島 田	363	8742	ENE	19.6	363	8742	1.7	8.4
吉 田	365	8760	ENE	12.3	365	8760	1.9	7.0
篠ノ井	364	8749	E	22.5	364	8749	1.6	7.2
豊 野	358	8677	ENE	13.5	358	8677	1.3	6.0

3 項目別月間測定結果

①二酸化硫黄(SO₂)

測 定 局	項 目	令和 7 年									令和 8 年		
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
吉 田	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	30	31	27	31
	測 定 時 間 (時間)	710	732	710	688	734	710	733	710	730	733	661	739
	月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.002	0.003	0.008	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	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
篠ノ井	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	30	31	25	31
	測 定 時 間 (時間)	714	738	713	683	738	713	738	714	733	739	617	739
	月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	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浮遊粒子状物質(SPM)

測定局	項目	令和7年										令和8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	
小島田	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	719	743	719	691	742	718	743	719	740	743	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.012	0.014	0.016	0.016	0.011	0.009	0.012	0.011	0.008	0.012	0.014	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.074	0.043	0.031	0.061	0.042	0.039	0.031	0.037	0.089	0.031	0.039	0.043	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.029	0.031	0.025	0.027	0.027	0.025	0.020	0.026	0.025	0.021	0.022	0.032	
	1時間値が0.2mg/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0.1mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	743	719	699	743	719	743	719	741	743	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.011	0.013	0.014	0.014	0.009	0.007	0.009	0.009	0.006	0.009	0.012	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.037	0.039	0.048	0.035	0.037	0.031	0.029	0.034	0.025	0.030	0.048	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.029	0.024	0.025	0.025	0.022	0.017	0.018	0.017	0.018	0.019	0.032	
	1時間値が0.2mg/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0.1mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	719	740	719	669	742	717	743	719	741	743	671	742	
	月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.011	0.013	0.015	0.015	0.010	0.008	0.009	0.007	0.005	0.009	0.010	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.061	0.042	0.029	0.039	0.034	0.063	0.025	0.065	0.045	0.027	0.034	0.033	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.026	0.031	0.023	0.025	0.025	0.022	0.014	0.019	0.018	0.015	0.018	0.026	
	1時間値が0.2mg/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0.1mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

③一酸化炭素(CO)

測 定 局	項 目	令和7年										令和8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	
小 島 田	有 効 測 定 日 数 (日)	27	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測 定 時 間 (時間)	660	742	718	709	741	716	742	718	739	742	670	741	
	月 平 均 値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	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	

④一酸化窒素(NO)

測定局	項 目	令和7年										令和8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	
小島田	有効測定日数 (日)	28	29	10	28	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	687	714	256	707	737	712	738	714	734	739	667	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009	0.010	0.008	0.008	0.005	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.019	0.021	0.022	0.019	0.024	0.032	0.056	0.068	0.051	0.095	0.052	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	0.010	0.016	0.019	0.017	0.016	0.009	
吉 田	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	30	31	25	31	
	測定時間 (時間)	710	734	708	709	734	708	735	710	728	735	622	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.010	0.010	0.002	0.001	0.000	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.008	0.011	0.038	0.044	0.030	0.029	0.007	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.003	0.002	0.004	0.007	0.023	0.031	0.006	0.004	0.002	
篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	716	680	740	715	740	716	734	740	668	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.002	0.003	0.005	0.003	0.015	0.036	0.057	0.038	0.041	0.013	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.012	0.009	0.006	0.002	

⑤二酸化窒素(NO2)

測定局	項 目	令和7年										令和8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	
小 島 田	有効測定日数 (日)	28	29	10	28	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	687	714	256	707	737	712	738	714	734	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.011	0.011	0.012	0.008	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.020	0.018	0.013	0.020	0.016	0.019	0.025	0.033	0.048	0.039	0.030	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.008	0.006	0.008	0.007	0.011	0.016	0.016	0.020	0.019	0.013	
	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	
吉 田	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	
	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	30	31	25	31	
	測定時間 (時間)	710	734	708	709	734	708	735	710	728	735	622	739	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.010	0.013	0.009	0.008	0.004	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.008	0.006	0.004	0.008	0.010	0.020	0.027	0.039	0.028	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.008	0.015	0.016	0.021	0.014	0.008	
	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	
篠ノ井	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	
	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	716	680	740	715	740	716	734	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.009	0.009	0.009	0.005	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.020	0.010	0.010	0.009	0.011	0.016	0.025	0.030	0.031	0.032	0.025	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008	0.014	0.014	0.019	0.018	0.009	
	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		
篠ノ井	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	

⑥光化学オキシダント(OX)

測定局	項 目		令和7年										令和8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		
吉 田	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31		
	測 定 時 間	(時間)	450	465	450	462	465	450	465	406	443	465	420	465		
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.050	0.047	0.040	0.033	0.032	0.032	0.030	0.025	0.024	0.028	0.033	0.045		
	昼間の1時間値が0.06ppm	日 数	(日)	12	9	11	2	2	0	0	0	0	0	5		
	を越えた日数と時間数	時間	(時間)	77	60	62	12	3	0	0	0	0	0	33		
	昼間の1時間値が0.12ppm	日 数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	以上の日数と時間数	時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.079	0.074	0.077	0.077	0.064	0.057	0.053	0.051	0.044	0.048	0.053	0.071		
篠ノ井	昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.060	0.057	0.052	0.045	0.045	0.044	0.039	0.040	0.035	0.038	0.043	0.053		
	有 効 測 定 日 数	(日)	29	31	30	29	31	30	30	27	31	31	27	31		
	測 定 時 間	(時間)	427	463	448	415	463	448	448	392	444	464	390	463		
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.051	0.049	0.041	0.032	0.032	0.033	0.031	0.026	0.024	0.029	0.038	0.045		
	昼間の1時間値が0.06ppm	日 数	(日)	13	11	9	2	2	0	0	0	0	1	5		
	を越えた日数と時間数	時間	(時間)	80	73	53	8	2	0	0	0	0	1	33		
	昼間の1時間値が0.12ppm	日 数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	以上の日数と時間数	時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
豊 野	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.080	0.083	0.082	0.070	0.063	0.057	0.054	0.055	0.046	0.050	0.092	0.073		
	昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.061	0.059	0.052	0.043	0.045	0.044	0.041	0.041	0.036	0.040	0.049	0.054		
	有 効 測 定 日 数	(日)	30	26	30	31	31	30	31	30	30	30	28	31		
	測 定 時 間	(時間)	450	373	450	463	465	449	465	450	433	436	420	465		
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.045	0.037	0.030	0.030	0.030	0.027	0.024	0.023	0.029	0.035	0.042		
	昼間の1時間値が0.06ppm	日 数	(日)	10	5	7	2	1	0	0	0	0	0	3		
	を越えた日数と時間数	時間	(時間)	37	30	33	9	1	0	0	0	0	0	17		
	昼間の1時間値が0.12ppm	日 数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
豊 野	以上の日数と時間数	時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.078	0.072	0.069	0.071	0.061	0.059	0.048	0.050	0.047	0.045	0.056	0.067		
	昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.057	0.054	0.049	0.041	0.042	0.042	0.037	0.037	0.035	0.038	0.046	0.051		

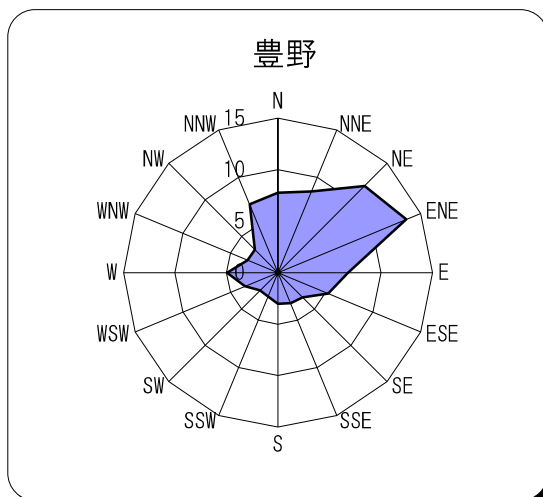
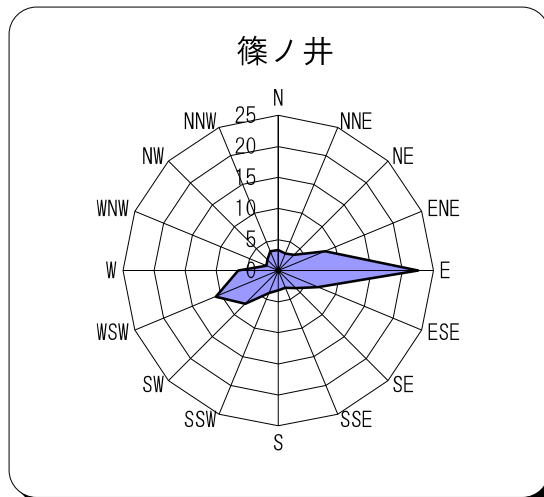
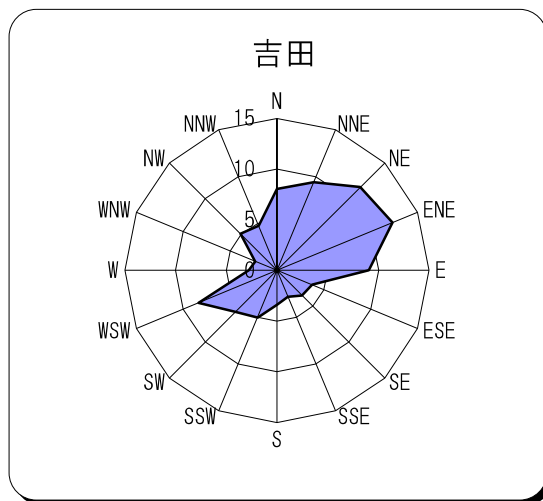
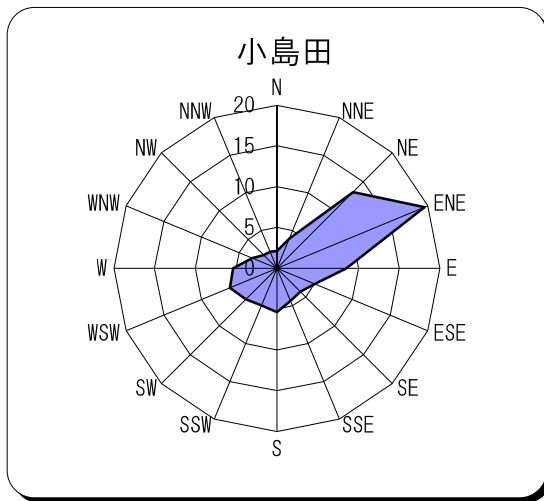
⑦微小粒子状物質(PM2.5)

測定局	項 目	令和7年										令和8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
小島田	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31		31	28	31
	測定時間 (時間)	719	743	719	687	742	718	743	719	740		743	671	743
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.7	8.9	10.3	11.2	9.6	6.7	5.8	8.4	7.9		5.1	7.7	9.6
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.5	23.9	18.7	21.1	17.4	16.7	15.1	20.4	19.3		15.6	15.3	25.0
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	67	35	26	40	26	25	23	34	85		25	31	35
吉田	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31		31	28	31
	測定時間 (時間)	718	742	719	696	743	719	743	719	740		743	671	743
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.2	8.6	9.8	10.7	9.6	6.0	5.2	7.0	6.9		4.6	7.4	9.6
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.4	23.3	18.5	19.4	17.7	15.3	13.0	15.3	14.0		13.5	15.3	28.1
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32	30	27	41	27	28	25	24	31		21	21	37
篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31		30	28	31
	測定時間 (時間)	719	743	719	666	743	717	743	717	741		728	671	743
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.8	9.0	10.9	11.4	9.6	6.5	5.3	7.5	6.1		3.7	6.2	8.4
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.9	24.8	19.7	20.8	17.1	16.0	12.8	17.6	16.0		13.1	14.3	23.4
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	78	36	25	36	27	47	22	48	42		26	22	31
豊野	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	30		28	28	31
	測定時間 (時間)	719	743	718	689	743	716	743	718	735		696	671	743
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.5	8.7	9.4	9.3	8.7	6.4	6.0	8.7	11.5		6.9	10.6	11.6
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.5	21.0	17.9	18.9	16.9	14.3	15.3	17.0	28.6		15.1	16.0	28.9
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	42	30	37	47	28	21	34	37	114		27	34	43

⑧風向(WD)・風速(WS)

測定局	項 目	令和7年										令和8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
小島田	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31		30	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	737	743	719	744	720	744		735	672	744
	最多風向 (16方位)	ENE	ENE	NE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		ENE	ENE	ENE
	月平均値 (m/sec)	2.0	2.0	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.2	1.5		1.8	1.8	2.3
	1時間値の最高値 (m/sec)	7.6	6.9	5.5	6.9	6.4	5.1	6.6	5.8	6.1		8.4	6.3	7.3
	日平均値の最高値 (m/sec)	3.2	3.3	2.4	2.5	2.5	2.7	3.0	2.5	3.8		4.3	4.2	3.7
吉田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31		31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744		744	672	744
	最多風向 (16方位)	NE	WSW	WSW	WSW	N	WSW	ENE	ENE	ENE		ENE	ENE	NNE
	月平均値 (m/sec)	2.1	2.3	1.9	2.2	1.7	1.9	1.9	1.4	1.4		1.6	1.7	2.1
	1時間値の最高値 (m/sec)	7.0	6.8	5.8	5.9	5.4	6.4	5.5	5.4	5.3		6.3	6.9	6.2
	日平均値の最高値 (m/sec)	3.8	4.1	3.5	3.5	2.4	3.0	3.7	2.2	2.9		3.3	3.2	4.0
篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31		30	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744		733	672	744
	最多風向 (16方位)	E	E	E	WSW	E	E	E	E	E		E	E	E
	月平均値 (m/sec)	2.0	2.0	1.6	1.8	1.4	1.7	1.6	1.1	1.4		1.4	1.5	1.9
	1時間値の最高値 (m/sec)	7.2	6.6	5.2	5.4	5.0	5.9	5.7	5.8	6.4		7.0	6.8	6.4
	日平均値の最高値 (m/sec)	3.5	3.8	2.9	3.0	2.1	3.2	3.0	2.2	3.1		3.3	2.8	3.3
豊野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30		27	26	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	736		687	654	744
	最多風向 (16方位)	NE	ENE	NNW	NNW	NE	ENE	ENE	C	C		ENE	ENE	ENE
	月平均値 (m/sec)	1.5	1.5	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0		1.3	1.4	1.7
	1時間値の最高値 (m/sec)	5.3	5.5	4.6	4.6	4.5	5.1	4.3	5.3	4.7		5.8	6.0	5.6
	日平均値の最高値 (m/sec)	2.5	3.1	2.0	1.6	1.9	2.4	2.3	2.2	2.4		3.6	3.1	2.8

令和7年度の風配図



令和 7 年度長野市有害大気汚染物質調査結果

◇測定地点：篠ノ井一般環境大気測定局															単位：μg/m ³ (ただし、ニッケル・クロム・ヒ素・水銀、マンガン、ベリリウム及びベンゾ[a]ピレンは、ng/m ³)															環境基準 値及び 指針値
調査項目	試料採取日／測定結果															R6年度 平均値	最大値	最小値	平均値											
	4/7～8	5/12～13	6/2～3	7/7～8	8/4～5	9/1～2	10/6～7	11/4～5	12/1～2	1/5～6	2/2～3	3/2～3																		
アクリロニトリル	(0.012)	0.015	0.022	0.037	0.050	0.041	0.018	0.023	<0.004	0.015	0.015	0.019	<0.004	0.050	0.022	0.023	2													
塩化ビニルモノマー	(0.015)	0.036	(0.013)	0.038	0.10	0.052	(0.019)	<0.007	(0.018)	(0.018)	(0.017)	(0.008)	<0.007	0.10	0.028	(0.02)	10													
クロホルム	0.19	0.34	0.14	0.20	0.26	0.25	0.15	0.095	0.18	0.11	0.11	0.13	0.095	0.34	0.18	0.15	18													
1,2-ジクロロエタン	0.33	0.26	0.088	0.20	0.071	0.20	0.13	0.059	0.21	0.14	0.11	0.11	0.059	0.33	0.16	0.14	1.6													
ジクロロメタン	1.3	1.2	0.61	1.1	1.0	1.5	0.53	0.57	1.2	0.68	0.60	0.59	0.53	1.5	0.91	0.91	150													
テトラクロロエチレン	0.052	0.089	(0.036)	(0.017)	<0.014	0.10	0.066	0.13	(0.021)	(0.022)	<0.014	(0.041)	<0.014	0.13	0.049	0.071	200													
トリクロロエチレン	0.033	0.15	0.052	0.061	0.11	0.13	0.17	0.29	0.24	0.079	0.068	0.032	0.032	0.29	0.12	0.15	130													
1,3-ブタジエン	0.041	0.064	0.064	0.097	0.12	0.10	0.069	0.058	0.13	0.042	0.042	0.041	0.041	0.13	0.072	0.083	2.5													
ベンゼン	0.67	0.83	0.53	0.65	1.0	0.70	0.50	0.65	1.4	0.79	0.84	0.73	0.50	1.4	0.77	0.72	3													
ニッケル	<0.8	(1.1)	(1.1)	<0.8	(1.1)	<0.8	(0.8)	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	(1.2)	<0.8	(1.2)	<0.8	(0.88)	25													
クロム	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	なし													
アセトアルデヒド	(0.4)	0.60	0.70	1.1	1.6	1.4	0.60	0.60	1.2	(0.4)	(0.4)	(0.5)	0.40	1.6	0.79	0.57	120													
ホルムアルデヒド	(0.26)	0.50	0.70	1.4	1.7	1.5	(0.37)	0.60	0.90	(0.44)	(0.36)	(0.45)	0.26	1.7	0.77	0.65	なし													
塩化メチル	1.5	1.7	1.4	1.9	2.6	2.1	1.6	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	2.6	1.6	1.6	94													
トルエン	1.6	2.6	2.7	4.4	2.9	2.7	2.2	2.9	5.8	1.8	4.3	3.2	1.6	5.8	3.1	3.4	なし													
ヒ素	0.40	(0.18)	(0.13)	0.30	0.60	0.50	0.30	0.30	(0.11)	<0.08	0.080	(0.11)	<0.08	0.60	0.25	0.38	6													
水銀	1.9	1.9	1.4	1.6	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.8	1.7	1.2	1.9	1.5	1.7	40													
マンガン	<3	(4)	<3	<3	(4)	(3)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	(4)	<3	(3.2)	140													
酸化エチレン	0.071	0.064	0.070	0.070	0.021	0.065	0.042	0.032	0.040	0.022	0.032	0.037	0.021	0.071	0.047	0.042	なし													
ベリリウム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	なし													
ベンゾ[a]ピレン	0.11	0.024	0.019	0.0077	0.019	0.047	0.021	0.055	0.18	0.074	0.085	0.056	0.0077	0.18	0.058	0.14	なし													

・測定結果については、検出下限値未満の場合は「<検出下限値」と示し、検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合はその値を括弧書きで示します。

・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。

微小粒子状物質 成分分析 結果

令和7年度 調査

調査期日		第 1 回 令和7年5月14日～5月28日								第 2 回 令和7年10月14日～10月28日							
質量濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21
		16.7	16.2	11.1	7.1	9.9	17.7	28.5	17.0	2.7	3.1	4.7	9.0	2.4	3.9	2.0	5.1
		5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	平均		10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	平均	
		8.9	10.1	3.3	4.4	8.1	8.6	12.0		5.5	5.3	6.8	3.8	2.6	4.4	4.4	

調査期日		5/19～5/20	5/20～5/21	10/17～10/18	10/24～10/25
イオン成分	硫酸イオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.31	8.16	1.54	0.821
	硝酸イオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.227	0.192	0.124	0.135
	塩化物イオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.016	(0.011)	(0.006)	(0.008)
	ナトリウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.065	0.099	0.075	0.020
	カリウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0885	0.152	0.051	0.066
	カルシウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.197	0.255	0.0678	0.0421
	マグネシウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0248	0.0363	0.0181	0.0040
	アンモニウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.786	2.86	0.488	0.312
無機元素成分	ナトリウム ng/m^3	153	178	83	16
	アルミニウム ng/m^3	676	687	122	19
	カリウム ng/m^3	304	361	93.9	64.1
	カルシウム ng/m^3	399	401	82	19
	スカンジウム ng/m^3	0.136	0.137	<0.023	<0.023
	バナジウム ng/m^3	1.22	1.44	0.27	(0.11)
	クロム ng/m^3	1.48	2.03	(0.6)	(0.4)
	鉄 ng/m^3	442	477	95	35
	ニッケル ng/m^3	1.40	1.33	(0.19)	<0.15
	亜鉛 ng/m^3	27.8	46.5	12.5	8.6
	ヒ素 ng/m^3	0.96	1.68	0.40	0.19
	アンチモン ng/m^3	0.62	1.65	0.647	0.399
	鉛 ng/m^3	3.32	6.02	2.63	0.914
炭素成分	有機炭素(OC) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.82	4.27	2.82	2.66
	OC1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.096	0.137	0.175	0.149
	OC2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.72	1.28	0.710	0.616
	OC3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.45	0.824	0.845	0.836
	OC4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.504	0.579	0.398	0.410
	元素状炭素(EC) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.705	1.04	0.553	0.539
	EC1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.15	1.77	0.820	0.754
	EC2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.542	0.682	0.381	0.390
	EC3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.063	0.040	0.046	0.043
	炭化補正值(OCpyro) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.05	1.45	0.693	0.648

注 OC = OC1 + OC2 + OC3 + OC4 + OCpyro

EC = EC1 + EC2 + EC3 - OCpyro

- ・検出下限値未満は検出下限値の数値に未満を付けた
- ・検出下限値以上、定量下限値未満は()にて標記した

第 2 章

ダイオキシン類

令和7年度長野市内環境ダイオキシン類調査結果

1 大気（環境基準：0.6 pg-TEQ/m³）

1-1 一般環境：

廃棄物焼却炉等の発生源の影響を受けにくく、付近の大気を代表していると考えられる地点

単位：pg-TEQ/m³

測定地点名（地区名）	試料採取日	ダイオキシン類濃度		令和6年度 平均値
		測定値	平均値	
吉田大気測定局 （吉田1丁目：第1種住居地域）	令和7年4月17日～24日	0.0086	0.0091	0.0081
	令和7年7月4日～11日	0.0078		
	令和7年10月17日～24日	0.0068		
	令和8年1月22日～29日	0.013		
篠ノ井大気測定局 （篠ノ井会：第1種低層住居専用地域）	令和7年4月17日～24日	0.008	0.0081	0.011
	令和7年7月4日～11日	0.0057		
	令和7年10月17日～24日	0.0075		
	令和8年1月22日～29日	0.011		

1-2 廃棄物焼却炉周辺：

廃棄物焼却炉等発生源周辺において、気象的、地理的条件を勘案して、ダイオキシン類濃度が他の地点と比較して相対的に高くなると考えられる地点

単位：pg-TEQ/m³

測定地点名（地区名）	試料採取日	ダイオキシン類濃度		令和6年度 平均値
		測定値	平均値	
畑山農村生活改善センター （浅川畑山）	令和7年7月4日～11日	0.0047	0.0049	0.0048
	令和8年1月22日～29日	0.0050		
大豆島小学校（大字大豆島）	令和7年7月4日～11日	0.0077	0.010	0.013
	令和8年1月22日～29日	0.012		
秋古地区墓地前（篠ノ井山布施）	令和7年7月4日～11日	0.081	0.062	0.078
	令和8年1月22日～29日	0.042		
新橋老人憩いの家（塩生甲）	令和7年7月4日～11日	0.029	0.027	0.025
	令和8年1月22日～29日	0.025		

○全ての地点について、7日間連続サンプリングで行った。

○毒性等量の算出にあたっては、検出下限以上の値はそのまま使用し、検出下限未満の値は検出下限値の1/2を使用した。

2 水質 (環境基準：1 pg-TEQ/L)

一般環境

単位：pg-TEQ/L

種別	河川名等 (調査地点)	試料採取日	ダイオキシン類濃度 測定値
河川水	裾花川 (相生橋)	令和7年10月21日	0.082
	鳥居川 (鳥居橋)		0.071
	大座法師池 (湖心)		0.046
地下水	長野県庁 (南長野)		0.044

3 底質 (環境基準：150 pg-TEQ/g)

一般環境

単位：pg-TEQ/g

種別	河川名等 (調査地点)	試料採取日	測定値
河川水	裾花川 (相生橋)	令和7年10月21日	2.0
	鳥居川 (鳥居橋)		0.46
	大座法師池 (湖心)		7.5

4 土壌 (環境基準：1,000 pg-TEQ/g)

4-1 一般環境

単位：pg-TEQ/g

調査地点 (地区名)		試料採取日	測定値
一般環境	浅川西条わんぱく広場 (浅川西条)	令和7年10月24日	2.9
	御厨公園 (稲里町)		0.051
	篠ノ井西公園 (篠ノ井布施五明)		2.9
	東沖遊園地 (若里2丁目)		0.43
廃棄物焼却炉 周辺	七二会運動場 (七二会)	令和7年10月24日	0.18

○毒性等量の算出について

(水質・底質)

・検出下限値以上の値はそのまま使用し、検出下限値未満の値は検出下限値の1/2として算出した。

(土壌)

・定量下限値未満の値は0として算出した。

第 3 章

公共用水域・地下水

長野市公共用水域水質測定地点一覧表

測定区分	No.	河川・湖沼名	地 籍	採水位置	備考
環境基準点	1	裾花川	中御所	相生橋	水域類型A 達成期間 イ 生物類型特A 達成期間 イ
	2	鳥居川	豊野町浅野	鳥居橋	水域類型A 達成期間 イ 生物類型A 達成期間 イ
	3	大座法師池	上ヶ屋	流出	水域類型A 達成期間 イ
補助点	1	裾花川	戸隠豊岡	参宮橋	
	2	大座法師池	上ヶ屋	湖心	
	3			流入	
中小河川 調査1,2	1	浅川1	豊野町浅野	谷脇橋	
	2	南八幡川 1	柳原	柳原排水機場	
	3	四ヶ郷用水 1	屋島	北屋島運動広場北側	
	4	犀裾用水	安茂里	犀川第一緑地	
	5	荒川堰1	真島町真島	荒川橋	
	6	大払堰	篠ノ井小森	小森第一排水機場	
	7	岡田川1	篠ノ井御幣川	みこと橋	
	8	聖川1	篠ノ井塩崎	平久保橋	
	9	保科川1	若穂綿内	牛島排水機場下	
	10	蛭川1	松代町東寺尾	蛭川水門下流	
	11	楠川1	戸隠栃原	綾織橋	
	12	裾花川2	戸隠栃原	新常盤橋	
	13	土尻川1	中条日下野	御堂島橋	
	14	宮川用水	川合新田	中央グリーンゴルフ練習場	
	15	北八幡川1	柳原	北八幡川排水機場下	

測定区分	No.	湖沼名	地 籍	満水面積
湖沼・ 農業用池 調査1	1	猫又池	北郷	72,300 m ²
	2	浅川大池	北郷	90,000 m ²
	3	上一ノ倉池	上ヶ屋	43,600 m ²
	4	涌池	信更町	65,000 m ²
	5	鏡池	戸隠	40,000 m ²
	6	大花見池	信州新町	60,000 m ²
	7	柳久保池	信州新町	120,000 m ²

測定区分	No.	河川名	地 籍	地点	備考
水生生物調査	1	鳥居川	豊野町浅野	鳥居橋	
	2	土京川	田中	市道橋の東 100m	
	3	芋井濁沢	桜	濁川橋	
	4	裾花川	中御所岡田	相生橋	
	5	聖川	信更町田野口	平出橋	
	6	樋ノ口沢	大岡丙	ひじり親水公園	
	7	保科川	若穂保科	保科川親水公園	
	8	蛭川	松代町豊栄	関屋川公園	
	9	逆川	戸隠 3694	戸隠キャンプ場	

○生活環境項目の環境基準値(河川:BOD等)

類型	pH	BOD [mg/L]	SS [mg/L]	DO [mg/L]	大腸数 [CFU/100mL]
AA	6.5 以上 8.5 以下	1 以下	25 以下	7.5 以上	20 以下
A	6.5 以上 8.5 以下	2 以下	25 以下	7.5 以上	300 以下
B	6.5 以上 8.5 以下	3 以下	25 以下	5 以上	1,000 以下
C	6.5 以上 8.5 以下	5 以下	50 以下	5 以上	-
D	6.5 以上 8.5 以下	8 以下	100 以下	2 以上	-
E	6.5 以上 8.5 以下	10 以下	ごみなどの浮遊が認められないこと	2 以上	-

※裾花川、鳥居川はA類型。(表中太字部分)

○生活環境項目の環境基準値(湖沼:COD等)

類型	pH	COD [mg/L]	SS [mg/L]	DO [mg/L]	大腸数 [CFU/100mL]
AA	6.5 以上 8.5 以下	1 以下	1 以下	7.5 以上	20 以下
A	6.5 以上 8.5 以下	3 以下	5 以下	7.5 以上	300 以下
B	6.5 以上 8.5 以下	5 以下	15 以下	5 以上	-
C	6.5 以上 8.5 以下	8 以下	ごみなどの浮遊が認められないこと	2 以上	-

※大座法師池はA類型。(表中太字部分)

○生活環境項目の環境基準値(湖沼:全窒素、全リン)

類型	全窒素[mg/L]	全リン[mg/L]
I	0.1以下	0.005以下
II	0.2以下	0.01以下
III	0.4以下	0.03以下
IV	0.6以下	0.05以下
V	1以下	0.1以下

※大座法師池は類型指定なし。

○生活環境項目の環境基準値(水生生物保全項目)

類型	全亜鉛 [mg/L]	ノニルフェノール [mg/L]	LAS [mg/L]
生物A	0.03以下	0.001以下	0.03以下
生物特A	0.03以下	0.0006以下	0.02以下
生物B	0.03以下	0.002以下	0.05以下
生物特B	0.03以下	0.002以下	0.04以下

※裾花川は生物特A類型。鳥居川はA類型。大座法師池はB類型。(表中太字部分)

○水生生物保全に係る要監視項目の指針値

単位 [mg/L]

類型	クロロホルム	フェノール	ホルムアルデヒド	4-tert-オクチルフェノール	アニリン	2,4-ジクロロフェノール
生物 A	0.7 以下	0.05 以下	1 以下	0.001 以下	0.02 以下	0.03 以下
生物特 A	0.006 以下	0.01 以下	1 以下	0.0007 以下	0.02 以下	0.003 以下
生物 B	3 以下	0.08 以下	1 以下	0.004 以下	0.02 以下	0.03 以下
生物特 B	3 以下	0.01 以下	1 以下	0.003 以下	0.02 以下	0.02 以下

※裾花川は生物特A類型。鳥居川はA類型。大座法師池はB類型。(表中太字部分)

環境基準点水質測定結果
鳥居川(鳥居橋)

採水年月日		基準値 指針値	R7.4.16	R7.5.14	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.21	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3
採水時刻			10:06	10:20	10:33	10:05	10:00	9:58	10:00	10:04	10:15
天候(前日)			晴(雨)	曇(晴)	晴(雨)	晴(雨)	曇(晴)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)
気温(℃)			12.2	24.5	26.4	29.7	32.7	29.0	26.3	13.6	10.2
水温(℃)			7.4	15.0	18.2	24.5	27.3	23.5	18.9	10.0	9.8
流幅 (m)											
流速 (m/s)											
水深 (cm)											
流量 (m³/s)											
生活環境項目	pH	6.5～8.5	6.5	7.2	6.6	7.0	8.5	6.8	8.0	6.2	6.7
	BOD (mg/L)	2	4.9	3.3	1.5	1.9	2.4	4.5	1.2	2.7	4.9
	COD (mg/L)										
	SS (mg/L)	25	9	6	12	9	3	19	1	4	1
	DO (mg/L)	7.5以上	10	10	10	8.4	10	10	10	11	8.9
	大腸菌数(CFU/100mL)	1,000	27	28	66	130	91	550	55	54	19
	全窒素 (mg/L)			1.1			0.25		0.52		
	全リン (mg/L)			0.055			0.039		0.032		
	亜鉛 (mg/L)			0.003			0.001		0.002		
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩 (mg/L)			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン (mg/L)	ND		< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛 (mg/L)	0.01		< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)	0.05		< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	砒素 (mg/L)	0.01		< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)	0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)	ND									
	PCB (mg/L)	ND									
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02		< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1		< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04		< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01		< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)	0.006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)	0.003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02		< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)	0.01		< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)	0.01		< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.68			0.03		0.38		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10		0.70			0.05		0.4		
	フッ素 (mg/L)	0.8		< 0.08			< 0.08		< 0.08		
	ほう素 (mg/L)	1		0.46			0.59		0.52		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05		< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	要監視項目	クロホルム (mg/L)	0.7								
フェノール (mg/L)		0.05									
ホルムアルデヒド (mg/L)		1									
4-tertオクチルフェノール (mg/L)		0.001									
アニリン (mg/L)		0.02									
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)		0.03									
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.04									
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		0.06									
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		0.2									
イソキサチオン (mg/L)		0.008									
ダイアジノン (mg/L)		0.005									
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		0.003									
イソプロチオラン (mg/L)		0.04									
オキシ銅(有機銅) (mg/L)		0.04									
クロロタロニル(TPN) (mg/L)		0.05									
プロピザミド (mg/L)		0.008									
EPN (mg/L)		0.006									
ジクロロボス(DDVP) (mg/L)		0.008									
フェノバルブ(BPMC) (mg/L)		0.03									
イプロベンホス(IBP) (mg/L)		0.008									
クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)											
トルエン (mg/L)		0.6									
キシレン (mg/L)		0.4									
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		0.06									
ニッケル (mg/L)											
モリブデン (mg/L)		0.07									
アンチモン (mg/L)		0.02									
塩化ビニルモノマー (mg/L)		0.002									
エビクロヒドリリン (mg/L)		0.0004									
全マンガン (mg/L)		0.2									
ウラン (mg/L)	0.002										
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.00005		0.000013								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
	銅 (mg/L)										
	溶解性鉄 (mg/L)										
	溶解性マンガン (mg/L)										
その他項目	クロム (mg/L)										
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)										
	アンモニア性窒素 (mg/L)										
	塩化物イオン (mg/L)										
	クロロフィルa (μg/L)										
	溶解性COD (mg/L)										
	溶解性窒素 (mg/L)										
	リン酸態りん (mg/L)										
	透視度 (cm)		> 50	> 50	39	> 50	> 50	28	> 50	> 50	> 50
	糞便性大腸菌群数(mFC/100mL)										
大腸菌数(ECC/100mL)											
プレチクロール (μg/L)											
紫外線吸光度(E260nm)		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.036	0.032	0.024	
電気伝導率 (mS/m)		9.0	18	25	27	28	25	24	15	18	
備考											

環境基準点水質測定結果
鳥居川(鳥居橋)

採水年月日		基準値 指針値	R8.1.14	R8.2.4	R8.3.4	平均値	75%値	最低値	最高値
採水時刻			9:50	10:05	9:40				
天候(前日)			晴(晴)	欠測	晴(雨)				
気温(℃)			2.8	2.7	6.5	18.1		2.7	32.7
水温(℃)			4.1	2.7	7.9	14.1		2.7	27.3
流幅(m)									
流速(m/s)									
水深(cm)									
流量(m ³ /s)									
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.6	7.1	6.8	7.0		6.2	8.5
	BOD (mg/L)	2	1.7	2.1	1.3	2.7	3.3	1.2	4.9
	COD (mg/L)								
	SS (mg/L)	25	3	3	7	6		1	19
	DO (mg/L)	7.5以上	14	14	12	11	90%値	8.4	14
	大腸菌数 (CFU/100mL)	1,000	23	27	21	91	130 *	19	550
	全窒素 (mg/L)			0.94		0.70		0.25	1.1
	全リン (mg/L)			0.020		0.037		0.02	0.055
	亜鉛 (mg/L)			0.001		0.002		0.001	0.003
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006		< 0.00006			
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩 (mg/L)			< 0.0006		< 0.0006			
	カドミウム (mg/L)	0.003		< 0.0003		< 0.0003			
	全シアン (mg/L)	ND		< 0.1		< 0.1			
	鉛 (mg/L)	0.01		< 0.005		< 0.005			
	六価クロム (mg/L)	0.05		< 0.01		< 0.02			
	砒素 (mg/L)	0.01		< 0.005		< 0.005			
	総水銀 (mg/L)	0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)	ND							
	PCB (mg/L)	ND							
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02		< 0.002		< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002		< 0.0002		< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004		< 0.0004		< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1		< 0.01		< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04		< 0.002		< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1		< 0.0005		< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006		< 0.0006		< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01		< 0.001		< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01		< 0.0005		< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002		< 0.0002		< 0.0002			
	チウラム (mg/L)	0.006		< 0.0006		< 0.0006			
	シマジン (mg/L)	0.003		< 0.0003		< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02		< 0.002		< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)	0.01		< 0.001		< 0.001			
	セレン (mg/L)	0.01		< 0.002		< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.66		0.44		0.03	0.68
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10		0.68		0.46		0.05	0.70
	フッ素 (mg/L)	0.8		< 0.08		< 0.08		< 0.08	< 0.08
	ほう素 (mg/L)	1		0.61		0.55		0.46	0.61
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05		< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	0.7							
	フェノール (mg/L)	0.05							
	ホルムアルデヒド (mg/L)	1							
	4-tertオクチルフェノール (mg/L)	0.001							
	アニリン (mg/L)	0.02							
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.03							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.06							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.2							
	イソキサチオン (mg/L)	0.008							
	ダイアジノン (mg/L)	0.005							
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.003							
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04							
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	0.04							
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)	0.05							
	プロピザミド (mg/L)	0.008							
	EPN (mg/L)	0.006							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	0.008							
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)	0.03							
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)	0.008							
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)								
	トルエン (mg/L)	0.6							
	キシレン (mg/L)	0.4							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06							
	ニッケル (mg/L)								
	モリブデン (mg/L)	0.07							
	アンチモン (mg/L)	0.02							
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002							
	エビクロヒドリル (mg/L)	0.0004							
	全マンガン (mg/L)	0.2							
	ウラン (mg/L)	0.002							
	PFOS及びPFOA (mg/L)	0.00005				0.000013			
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	銅 (mg/L)								
	溶解性鉄 (mg/L)								
	溶解性マンガン (mg/L)								
その他項目	クロム (mg/L)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	塩化物イオン (mg/L)								
	クロロフィルa (μg/L)								
	溶解性COD (mg/L)								
	溶解性窒素 (mg/L)								
	リン酸態りん (mg/L)								
	透視度 (cm)		> 50	> 50	> 50	47		28	> 50
	糞便性大腸菌群数(mFC/100mL)								
	大腸菌数(ECC/100mL)								
	フレチラクロール (μg/L)								
	紫外線吸光度(E260nm)		0.022	0.020	0.038	0.029		0.020	0.038
	電気伝導率 (mS/m)		28	31	130	32		9.0	130
備考									

環境基準点水質測定結果
裾花川(相生橋)

採水年月日		基準値 指針値	R7.4.16	R7.5.14	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.21	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3
採水時刻			9:18	11:10	11:15	10:50	10:20	10:39	12:00	10:55	9:18
天候(前日)			晴(雨)	曇(晴)	晴(雨)	晴(雨)	曇(晴)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)
気温(℃)			14.5	23.9	24.9	31.8	31.5	31.0	19.1	14.1	9.1
水温(℃)			8.2	12.2	16.7	24.5	22.0	26.0	20.3	9.5	6.5
流幅 (m)											
流速 (m/s)											
水深 (cm)											
流量 (m ³ /s)											
生活環境項目	pH	6.5～8.5	6.4	7.9	6.7	7.2	8.8	7.3	8.4	6.5	6.0
	BOD	(mg/L) 2	1.5	2.7	1.1	1.6	2.3	1.7	1.8	1.5	2
	COD	(mg/L)									
	SS	(mg/L) 25	57	11	8	13	5	12	5	10	1
	DO	(mg/L) 7.5以上	12	11	9.7	8.7	11	9.4	10	11	12
	大腸菌数 (MPN/100mL)	1,000	22	19	44	38	95	150	90	39	11
	全窒素	(mg/L)		0.32			0.21		0.52		
	全リン	(mg/L)		0.031			0.033		0.034		
	亜鉛	(mg/L)		0.002			0.001		0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	カドミウム	(mg/L) 0.003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	(mg/L) ND		< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛	(mg/L) 0.01		< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム	(mg/L) 0.05		< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	砒素	(mg/L) 0.01		< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀	(mg/L) 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L) ND									
	PCB	(mg/L) ND									
	ジクロロメタン	(mg/L) 0.02		< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L) 0.002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L) 0.004		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) 0.1		< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) 0.04		< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) 1		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) 0.006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L) 0.01		< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L) 0.01		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) 0.002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム	(mg/L) 0.006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン	(mg/L) 0.003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L) 0.02		< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L) 0.01		< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン	(mg/L) 0.01		< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L) 0.10		0.10			0.03		0.14		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 10		0.12			0.05		0.16		
	フッ素	(mg/L) 0.8		< 0.08			< 0.08		< 0.08		
	ほう素	(mg/L) 1		0.04			0.22		0.20		
	1,4-ジオキサン	(mg/L) 0.05		< 0.005			< 0.005		< 0.005		
要監視項目	クロホルム	(mg/L) 0.7									
	フェノール	(mg/L) 0.05									
	ホルムアルデヒド	(mg/L) 1									
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L) 0.001									
	アニリン	(mg/L) 0.02									
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L) 0.03									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) 0.04									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L) 0.06									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L) 0.2									
	イソキサチオン	(mg/L) 0.008									
	ダイアジン	(mg/L) 0.005									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) 0.003									
	イソプロチオラン	(mg/L) 0.04									
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L) 0.04									
	クロタロニル (TPN)	(mg/L) 0.05									
	プロピザミド	(mg/L) 0.008									
	EPN	(mg/L) 0.006									
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L) 0.008									
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L) 0.03									
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L) 0.008									
	クロルコトフェン(CNP)	(mg/L)									
	トルエン	(mg/L) 0.6									
	キシレン	(mg/L) 0.4									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L) 0.06									
	ニッケル	(mg/L)									
	モリブデン	(mg/L) 0.07									
	アンチモン	(mg/L) 0.02									
	塩化ビニルモノマー	(mg/L) 0.002									
	エピクロヒドリン	(mg/L) 0.0004									
	全マンガン	(mg/L) 0.2									
	ウラン	(mg/L) 0.002									
	PFOS及びPFOA	(mg/L) 0.00005		< 0.000005							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)									
	銅	(mg/L)									
	溶解性鉄	(mg/L)									
	溶解性マンガン	(mg/L)									
その他項目	クロム	(mg/L)									
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)									
	アンモニア性窒素	(mg/L)									
	塩化物イオン	(mg/L)									
	クロロフィルa	(μg/L)									
	溶解性COD	(mg/L)									
	溶解性窒素	(mg/L)									
	リン酸塩りん	(mg/L)									
	透視度	(cm)	10	31	> 50	31	> 50	25	> 50	> 50	> 50
	糞便性大腸菌群数(mFC/100mL)										
	大腸菌数(ECC/100mL)										
	プレチラクロール	(μg/L)									
	紫外線吸光度 (E260nm)		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.051	0.050	0.038
	電気伝導率	(mS/m)	5.9	6.4	15	24	22	32	19	9.3	12
備考											

環境基準点水質測定結果
裾花川(相生橋)

採 水 年 月 日		基準値 指針値	R8.1.14	R8.2.4	R8.3.4	平均値	75%値	最低値	最高値
採 水 時 刻			9:30	10:50	9:13				
天 候(前日)			晴(晴)	晴(晴)	晴(雨)				
気 温 (℃ C)			3.0	3.0	6.2	17.7		3.0	31.8
水 温 (℃ C)			3.0	1.5	6.0	13.0		1.5	26.0
流 幅 (m)									
流 速 (m/s)									
水 深 (cm)									
流 量 (m ³ /s)									
生 活 環 境 項 目	pH	6.5～8.5	6.8	6.2	6.2	7.0		6	8.8
	BOD (mg/L)	2	0.7	1.3	0.7	1.6	1.8	0.7	2.7
	COD (mg/L)								
	SS (mg/L)	25	1	2	6	11		1	57
	DO (mg/L)	7.5以上	13	14	12	11	90%値	8.7	14
	大腸菌数 (MPN/100mL)	1,000	10	< 1	5	44	95 *	< 1	150
	全窒素 (mg/L)			0.41		0.37		0.21	0.52
	全リン (mg/L)			0.011		0.027		0.011	0.034
	亜鉛 (mg/L)			0.001		0.002		0.001	0.002
	ノニルフェノール (mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006			
健 康 項 目	直鎖アルキルベンゼン、セシルベン酸およびその塩 (mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
	カドミウム (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
	全シアン (mg/L)	ND	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
	鉛 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	六価クロム (mg/L)	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.02			
	砒素 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀 (mg/L)	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)	ND							
	PCB (mg/L)	ND							
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
	チウラム (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
	シマジン (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
	セレン (mg/L)	0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.20	0.12	0.12	0.12		0.03	0.2
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	0.22	0.14	0.14	0.14		0.05	0.22
	フッ素 (mg/L)	0.8	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素 (mg/L)	1	0.07	0.13	0.13	0.13		0.04	0.22
要 監 視 項 目	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	クロロホルム (mg/L)	0.7							
	フェノール (mg/L)	0.05							
	ホルムアルデヒド (mg/L)	1							
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	0.001							
	アニリン (mg/L)	0.02							
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.03							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.06							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.2							
	イソキサチオン (mg/L)	0.008							
	ダイアジノン (mg/L)	0.005							
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.003							
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04							
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	0.04							
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	0.05							
	プロピザミド (mg/L)	0.008							
	EPN (mg/L)	0.006							
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	0.008							
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	0.03							
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)	0.008							
	クロロクロフエン(CNP) (mg/L)								
	トルエン (mg/L)	0.6							
	キシレン (mg/L)	0.4							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06							
	ニッケル (mg/L)								
	モリブデン (mg/L)	0.07							
	アンチモン (mg/L)	0.02							
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002							
	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.0004							
	全マンガン (mg/L)	0.2							
	ウラン (mg/L)	0.002							
	PFOS及びPFOA (mg/L)	0.00005				< 0.000005			
特 殊 項 目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	銅 (mg/L)								
	溶解性鉄 (mg/L)								
	溶解性マンガン (mg/L)								
そ の 他 項 目	クロム (mg/L)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	塩化物イオン (mg/L)								
	クロロフィルa (μg/L)								
	溶解性COD (mg/L)								
	溶解性窒素 (mg/L)								
	リン酸塩りん (mg/L)								
	透視度 (cm)		> 50	> 50	> 50	41		10	> 50
	糞便性大腸菌群数(mFC/100mL)								
	大腸菌群数(ECC/100mL)								
	プレチラクロール (μg/L)								
備 考	紫外線吸光度 (E260nm)		欠測	0.027	0.052	0.044		0.027	0.052
	電気伝導率 (mS/m)		14	9.2	11	15		5.9	32

環境基準点水質測定結果
大座法師池(流出部)

採 水 年 月 日		基準値 指針値	R7.4.16	R7.5.14	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.21	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3
採 水 時 刻			9:47	9:55	10:19	10:26	9:50	10:25	11:19	10:15	9:34
天 候(前日)			晴(雨)	曇(晴)	晴(雨)	晴(雨)	曇(晴)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)
気 温 (℃ C)			5.5	21.8	17.5	28.8	28.9	24.0	18.0	9.9	4.0
水 温 (℃ C)			8.8	20.3	14.8	26.5	27.0	27.0	21.8	11.6	7.5
生 活 環 境 項 目	pH	6.5～8.5	7.2	7.1	7.4	7.5	8.0	8.0	8.6	7.2	6.5
	BOD (mg/L)										
	COD (mg/L)	3	4.6	3.0	2.9	3.3	2.2	4.2	6.0	5.4	3.0
	SS (mg/L)	25	1	< 1	< 1	< 1	2	1	6	8	1
	DO (mg/L)	7.5以上	10	9.7	8.8	8.0	6.7	6.3	9.8	9.0	9.7
	大腸菌数 (MPN/100mL)	1,000	2	< 1	25	64	< 1	5	< 1	< 1	< 1
	全窒素 (mg/L)		0.23	0.14	0.16	0.13	0.27	0.35	0.33	0.38	0.31
	全リン (mg/L)		0.012	0.005	0.009	0.006	0.019	0.022	0.025	0.027	0.017
	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		
健 康 項 目	直鎖アルキルベンゼン/スルホン酸およびその塩 (mg/L)			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	カドミウム (mg/L)	0.003							< 0.0003		
	全シアン (mg/L)	不検出							< 0.1		
	鉛 (mg/L)	0.01							< 0.005		
	六価クロム (mg/L)	0.05							< 0.01		
	砒素 (mg/L)	0.01							< 0.005		
	総水銀 (mg/L)	0.0005							< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出									
	PCB (mg/L)	不検出									
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02							< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002							< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004							< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1							< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04							< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1							< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006							< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01							< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01							< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002							< 0.0002		
	チウラム (mg/L)	0.006							< 0.0006		
	シマジン (mg/L)	0.003							< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02							< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)	0.01							< 0.001		
	セレン (mg/L)	0.01							< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.02		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10							< 0.04		
	フッ素 (mg/L)	0.8							< 0.08		
	ほう素 (mg/L)	1							0.02		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05							< 0.005		
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)	3									
	フェノール (mg/L)	0.08									
	ホルムアルデヒド (mg/L)	1									
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	0.004									
	アニリン (mg/L)	0.02									
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.03									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.06									
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.2									
	イソキサチオン (mg/L)	0.008									
	ダイアジン (mg/L)	0.005									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.003									
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04									
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	0.04									
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	0.05									
	プロピザミド (mg/L)	0.008									
	EPN (mg/L)	0.006									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.008									
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03									
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	0.008									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)										
	トルエン (mg/L)	0.6									
	キシレン (mg/L)	0.4									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06									
	ニッケル (mg/L)										
	モリブデン (mg/L)	0.07									
	アンチモン (mg/L)	0.02									
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002									
	エピクロヒドリン (mg/L)	0.0004									
	全マンガン (mg/L)	0.2									
	ウラン (mg/L)	0.002									
	PFOS及びPFOA (mg/L)	0.00005		< 0.000005							
特 殊 項 目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
	銅 (mg/L)										
	溶解性鉄 (mg/L)										
	溶解性マンガン (mg/L)										
そ の 他 項 目	クロム (mg/L)										
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)										
	アンモニア性窒素 (mg/L)										
	塩化物イオン (mg/L)										
	クロロフィルa (μ g/L)		2	< 1	1	1	2	4	7	9	3
	溶解性COD (mg/L)		2.3	2.2	2.8	3.2	3.3	3.1	4.6	3.6	2.8
	溶解性窒素 (mg/L)										
	リン酸態りん (mg/L)										
	透視度 (cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	糞便性大腸菌群数(mFC/100mL)										
	大腸菌数(ECC/100mL)										
	ブレチラクロール (μ g/L)										
	紫外線吸光度(E260nm)		0.022	0.025	0.030	0.034	0.044	0.044	0.046	0.044	0.044
	電気伝導率 (mS/m)		25	29	26	26	28	13	24	22	27
備 考											

環境基準点水質測定結果
大座法師池(流出部)

採 水 年 月 日		基準値 指針値	R8.1.14	R8.2.4	R8.3.4	平均値	75%値	最低値	最高値
採 水 時 刻			14:15	9:20					
天 候(前日)			晴(晴)	晴(晴)	晴(雨)				
気 温 (° C)			2.2	4.7		15.0		2.2	28.9
水 温 (° C)			2.5	1.1		15.4		1.1	27.0
生 活 環 境 項 目	pH	6.5～8.5	8.0	6.7		7.5		6.5	8.6
	BOD (mg/L)								
	COD (mg/L)	3	3.2	4.1		3.8	4.6	2.2	6.0
	SS (mg/L)	25	< 1	< 1		2		< 1	8
	DO (mg/L)	7.5以上	11	10		9.0	90%値	6.3	11.0
	大腸菌数 (MPN/100mL)	1,000	< 1	< 1		8	25	< 1	64
	全窒素 (mg/L)		0.18	0.20		0.24		0.13	0.38
	全リン (mg/L)		0.018	< 0.001		0.015		< 0.001	0.027
	亜鉛 (mg/L)			< 0.001		0.001		< 0.001	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006		< 0.00006			
健 康 項 目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩 (mg/L)			< 0.0006		< 0.0006			
	カドミウム (mg/L)	0.003		< 0.0003		< 0.0003			
	全シアン (mg/L)	不検出		< 0.1		< 0.1			
	鉛 (mg/L)	0.01		< 0.005		< 0.005			
	六価クロム (mg/L)	0.05		< 0.01		< 0.02			
	砒素 (mg/L)	0.01		< 0.005		< 0.005			
	総水銀 (mg/L)	0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出							
	PCB (mg/L)	不検出							
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02		< 0.002		< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002		< 0.0002		< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004		< 0.0004		< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1		< 0.01		< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04		< 0.002		< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1		< 0.0005		< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006		< 0.0006		< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01		< 0.001		< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01		< 0.0005		< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002		< 0.0002		< 0.0002			
	チウラム (mg/L)	0.006		< 0.0006		< 0.0006			
	シマジン (mg/L)	0.003		< 0.0003		< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02		< 0.002		< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)	0.01		< 0.001		< 0.001			
	セレン (mg/L)	0.01		< 0.002		< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02		< 0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02		< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10		< 0.04		< 0.04			
	フッ素 (mg/L)	0.8		< 0.08		< 0.08			
	ほう素 (mg/L)	1		< 0.02		0.02			
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05		< 0.005		< 0.005			
要 監 視 項 目	クロホルム (mg/L)	3							
	フェノール (mg/L)	0.08							
	ホルムアルデヒド (mg/L)	1							
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	0.004							
	アニリン (mg/L)	0.02							
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.03							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.06							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.2							
	イソキサチオン (mg/L)	0.008							
	ダイアジン (mg/L)	0.005							
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.003							
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04							
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	0.04							
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	0.05							
	プロピザミド (mg/L)	0.008							
	EPN (mg/L)	0.006							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	0.008							
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	0.03							
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)	0.008							
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)								
	トルエン (mg/L)	0.6							
	キシレン (mg/L)	0.4							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06							
	ニッケル (mg/L)								
	モリブデン (mg/L)	0.07							
	アンチモン (mg/L)	0.02							
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002							
	エピクロヒドリン (mg/L)	0.0004							
	全マンガン (mg/L)	0.2							
	ウラン (mg/L)	0.002							
	PFOS及びPFOA (mg/L)	0.00005				< 0.000005			
特 殊 項 目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	銅 (mg/L)								
	溶解性鉄 (mg/L)								
	溶解性マンガン (mg/L)								
そ の 他 項 目	クロム (mg/L)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	塩化物イオン (mg/L)								
	クロロフィルa (μ g/L)		< 1	< 1		3		< 1	9
	溶解性COD (mg/L)		2.5	4.1		3		2.2	4.6
	溶解性窒素 (mg/L)								
	リン 酸態りん (mg/L)								
	透視度 (cm)		> 50	> 50		> 50		> 50	> 50
	糞便性大腸菌群数(mFC/100mL)								
	大腸菌数(ECC/100mL)								
	ブレチラクロール (μ g/L)								
備 考	紫外線吸光度 (E260nm)		0.036	0.034		0.037		0.022	0.046
	電気伝導率 (mS/m)		28	28		25		13	29

積雪及び結氷のため採水不可

環境基準点水質測定結果
大座法師池(流入水)

採 水 年 月 日		基準値 指針値	R7.4.16	R7.5.14	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.21	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3
採 水 時 刻			9:37		11:05	10:06	10:10	9:48			
天 候(前日)			晴(雨)	曇(晴)	晴(雨)	晴(雨)	曇(晴)	晴(晴)			
気 温 (℃ C)			13.3		17.3	23.5	24.5	21.4			
水 温 (℃ C)			8.5		19.0	16.5	16.6	17.8			
流 幅		(m)									
流 速		(m/s)									
水 深		(cm)									
流 量		(m ³ /s)									
生 活 環 境 項 目	pH	6.5~8.5	6.7		8.2	7.7	8.3	8.2			
	BOD (mg/L)		0.9		0.9	0.6	1.8	< 0.5			
	COD (mg/L)	3									
	SS (mg/L)	25	10		11	14	16	8			
	DO (mg/L)	7.5以上	10		9.1	9.4	9.0	8.8			
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,000	< 1		1	< 1	110	180			
	全窒素 (mg/L)		0.33		0.33	0.18	0.29	0.22			
	全リン (mg/L)		0.029		0.029	0.036	0.027	0.025			
	亜鉛 (mg/L)						0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006				
健 康 項 目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩 (mg/L)						< 0.0006				
	カドミウム (mg/L)	0.003									
	全シアン (mg/L)	不検出									
	鉛 (mg/L)	0.01									
	六価クロム (mg/L)	0.05									
	砒素 (mg/L)	0.01									
	総水銀 (mg/L)	0.0005									
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出									
	PCB (mg/L)	不検出									
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02									
要 監 視 項 目	四塩化炭素 (mg/L)	0.002									
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004									
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1									
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006									
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01									
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01									
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002									
	チウラム (mg/L)	0.006									
特 殊 項 目	シマジン (mg/L)	0.003									
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02									
	ベンゼン (mg/L)	0.01									
	セレン (mg/L)	0.01									
	硝酸性窒素 (mg/L)										
	亜硝酸性窒素 (mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10									
	フッ素 (mg/L)	0.8									
	ほう素 (mg/L)	1									
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05									
そ の 他 項 目	クロロホルム (mg/L)	3									
	フェノール (mg/L)	0.08									
	ホルムアルデヒド (mg/L)	1									
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	0.004									
	アニリン (mg/L)	0.02									
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.03									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.06									
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.2									
	イソキサチオン (mg/L)	0.008									
そ の 他 項 目	ダイアジノン (mg/L)	0.005									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.003									
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04									
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	0.04									
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)	0.05									
	プロピザミド (mg/L)	0.008									
	EPN (mg/L)	0.006									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.008									
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03									
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	0.008									
そ の 他 項 目	クロルピロフェン(CNP) (mg/L)										
	トルエン (mg/L)	0.6									
	キシレン (mg/L)	0.4									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06									
	ニッケル (mg/L)										
	モリブデン (mg/L)	0.07									
	アンチモン (mg/L)	0.02									
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002									
	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.0004									
	全マンガン (mg/L)	0.2									
そ の 他 項 目	ウラン (mg/L)	0.002									
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
	銅 (mg/L)										
	溶解性鉄 (mg/L)										
	溶解性マンガン (mg/L)										
	クロム (mg/L)										
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)										
	アンモニア性窒素 (mg/L)										
	塩化物イオン (mg/L)										
	クロロフィルa (μg/L)										
そ の 他 項 目	溶解性COD (mg/L)										
	溶解性窒素 (mg/L)										
	リン酸態りん (mg/L)										
	透視度 (cm)		> 50		> 50	27	28	44			
	糞便性大腸菌群数(mFC/100mL)										
	大腸菌数(ECC/100mL)										
	プレチラクロール (μg/L)										
	紫外線吸光度(E260nm)										
	電気伝導率 (mS/m)		26		26	33	37	38			
	備考			欠測							

流入水なし

環境基準点水質測定結果
大座法師池(流入水)

採 水 年 月 日		基準値 指針値	R8.1.14	R8.2.4	R8.3.4	平均値	75%値	最低値	最高値
採 水 時 刻									
天 候(前日)									
気 温 (℃ C)						20.0		13.3	24.5
水 温 (℃ C)						15.7		8.5	19.0
流 幅		(m)							
流 速		(m/s)							
水 深		(cm)							
流 量		(m ³ /s)							
生 活 環 境 項 目	pH	6.5～8.5				7.8		6.7	8.3
	BOD (mg/L)					0.9	0.9	< 0.5	1.8
	COD (mg/L)	3							
	SS (mg/L)	25				12		8	16
	DO (mg/L)	7.5以上				9.3	90%値	8.8	10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,000				58	180	< 1	180
	全窒素 (mg/L)					0.27		0.18	0.33
	全リン (mg/L)					0.029		0.025	0.036
	亜鉛 (mg/L)					0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006			
健 康 項 目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩 (mg/L)					< 0.0006			
	カドミウム (mg/L)	0.003							
	全シアン (mg/L)	不検出							
	鉛 (mg/L)	0.01							
	六価クロム (mg/L)	0.05							
	砒素 (mg/L)	0.01							
	総水銀 (mg/L)	0.0005							
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出							
	PCB (mg/L)	不検出							
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02							
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006							
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01							
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01							
	1,3-ジクロロプロベン (mg/L)	0.002							
	チウラム (mg/L)	0.006							
	シマジン (mg/L)	0.003							
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02							
	ベンゼン (mg/L)	0.01							
	セレン (mg/L)	0.01							
	硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10							
	フッ素 (mg/L)	0.8							
	ほう素 (mg/L)	1							
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05							
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)	3							
	フェノール (mg/L)	0.08							
	ホルムアルデヒド (mg/L)	1							
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	0.004							
	アニリン (mg/L)	0.02							
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.03							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.06							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.2							
	イソキサチオン (mg/L)	0.008							
	ダイアジノン (mg/L)	0.005							
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.003							
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04							
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	0.04							
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)	0.05							
	プロピザミド (mg/L)	0.008							
	EPN (mg/L)	0.006							
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.008							
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03							
	イプロベンボス(IBP) (mg/L)	0.008							
	クロルピロフェン(CNP) (mg/L)								
	トルエン (mg/L)	0.6							
	キシレン (mg/L)	0.4							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06							
	ニッケル (mg/L)								
	モリブデン (mg/L)	0.07							
	アンチモン (mg/L)	0.02							
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002							
	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.0004							
	全マンガン (mg/L)	0.2							
	ウラン (mg/L)	0.002							
特 殊 項 目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	銅 (mg/L)								
	溶解性鉄 (mg/L)								
	溶解性マンガン (mg/L)								
そ の 他 項 目	クロム (mg/L)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	塩化物イオン (mg/L)								
	クロロフィルa (μg/L)								
	溶解性COD (mg/L)								
	溶解性窒素 (mg/L)								
	リン酸態りん (mg/L)								
	透視度 (cm)					40		27	> 50
	糞性大腸菌群数(mFC/100mL)								
	大腸菌数(ECC/100mL)								
	プレチラクロール (μg/L)								
備 考	紫外線吸光度(E260nm)								
	電気伝導率 (mS/m)					32		26	38

流入水なし

大座法師池 湖心 垂直調査

水温(℃)

水深(m)	5月	8月	10月
0.5	20.3	27.0	22.0
1	20.3	27.2	22.0
2	16.9	27.0	21.5
3	16.2	27.0	21.1
4	16.0	26.5	21.1
5	16.9	25.8	20.9

溶存酸素(mg/L)

水深(m)	5月	8月	10月
0.5	9.7	6.7	9.8
1	9.4	6.6	9.7
2	10	6.6	9.6
3	9.9	5.8	7.6
4	9.7	1.8	7.6
5	9.4	0.8	7.7

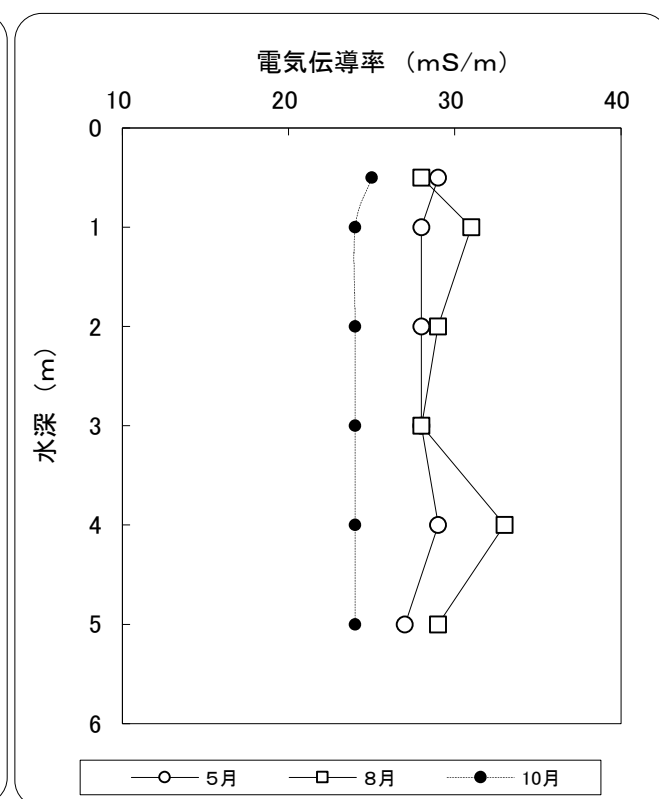
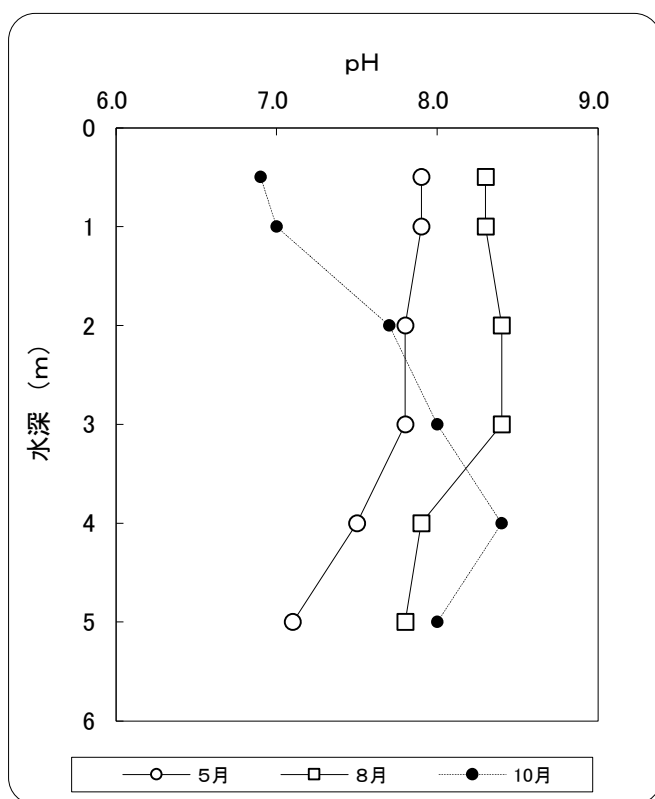
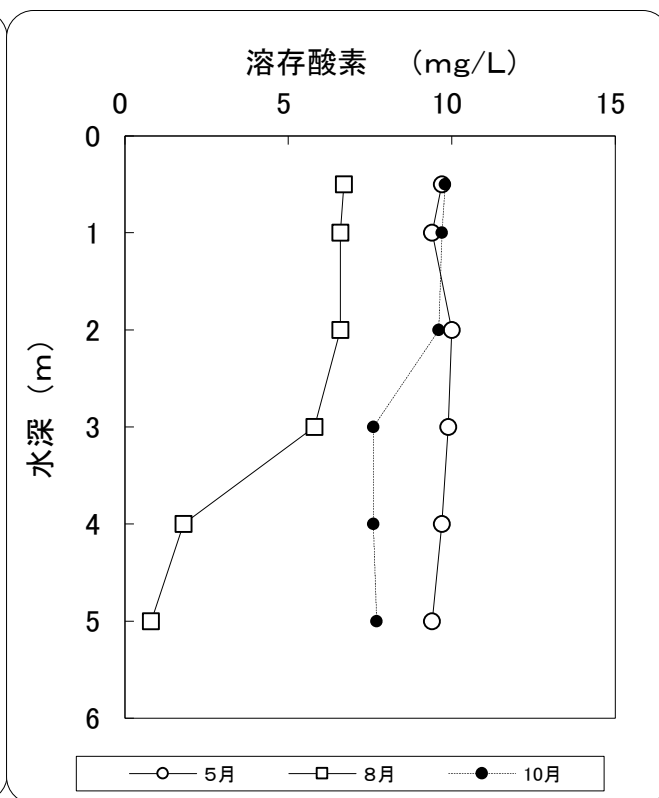
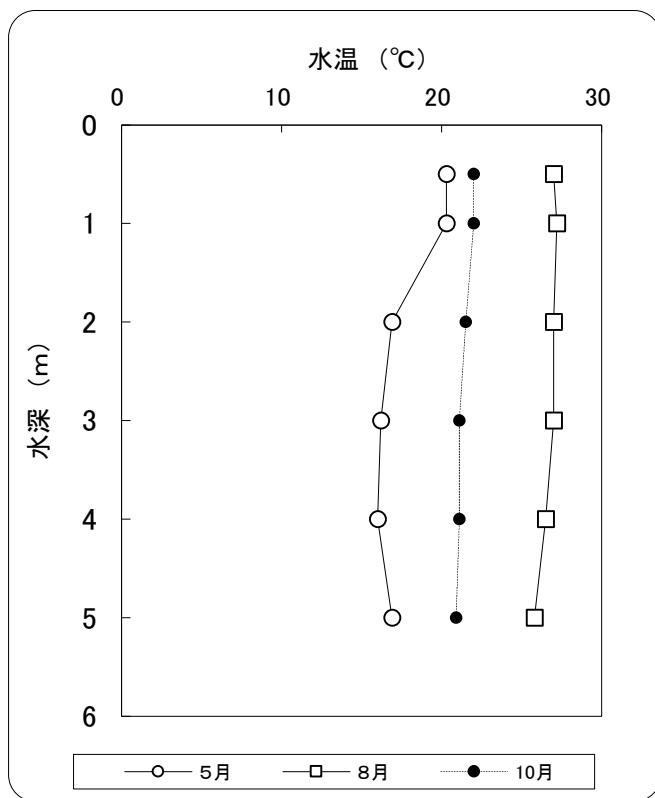
pH

水深(m)	5月	8月	10月
0.5	7.9	8.3	6.9
1	7.9	8.3	7.0
2	7.8	8.4	7.7
3	7.8	8.4	8.0
4	7.5	7.9	8.4
5	7.1	7.8	8.0

電気伝導率(mS/m)

水深(m)	5月	8月	10月
0.5	29	28	25
1	28	31	24
2	28	29	24
3	28	28	24
4	29	33	24
5	27	29	24

垂直分布調査(四季変動のグラフ)



令和7年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名		基準値 指針値	1					2				
			浅川					南八幡川				
採水月日			R7.5.22	R7.8.21	R7.11.13	R8.2.11	平均	R7.5.22	R7.8.21	R7.11.13	R8.2.11	平均
採水時刻			10:21	9:45	10:15	9:43		9:39	10:40	9:40	10:47	
天候(前日)			晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雪)		晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雪)	
気温 (℃)			29.5	30.5	9.3	7.1	19.1	27.6	30.6	15.3	7.4	20.2
水温 (℃)			22.0	28.0	10.0	5.3	16.3	18.6	28.5	10.5	6.3	16.0
生活環境項目	pH		7.0	6.8	7.7	6.8	7.1	7.1	7.9	7.3	7.8	7.5
	BOD (mg/L)		2.7	3.4	2.5	1.6	2.6	1.7	2.6	1.4	1.0	1.7
	COD (mg/L)											
	SS (mg/L)		16	12	7	18	13	18	4	4	8	9
	DO (mg/L)		8.1	7.3	11	12	9.6	10	10	11	13	11
	大腸菌数 (CFU/100mL)		180	480	90	180	233	99	23	35	1400	389
	全窒素 (mg/L)				0.98		0.98			0.69		0.69
	全りん (mg/L)				0.78		0.78			0.053		0.053
	全亜鉛 (mg/L)				0.006		0.006			0.002		0.002
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1			< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004			< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.59		0.59			0.57		0.57
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10			0.61		0.61			0.59		0.59
	ふっ素 (mg/L)	0.8			0.11		0.11			0.12		0.12
	ほう素 (mg/L)	1			0.11		0.11			0.04		0.04
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)				0.16		0.16			0.02		0.02
	塩化物イオン (mg/L)				20		20			7.6		7.6
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		37	36	> 50	49	43	41	> 50	> 50	> 50	48
	紫外線吸光度(E260nm)											
	電気伝導率 (mS/m)		20	33	32	42	32	12	110	16	35	43
備考												

令和7年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名		基準値 指針値	3					4				
			四ヶ郷用水					犀裾用水				
採水月日			R7.5.22	R7.8.21	R7.11.13	R8.2.11	平均	R7.5.8	R7.8.20	R7.11.12	R8.2.5	平均
採水時刻			9:29	11:30	9:30	9:30		9:12	9:20	9:21	9:17	
天候(前日)			晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雪)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雪)	
気温 (℃)			27.9	31.6	16.1	8.0	20.9	17.3	32.1	13.5	2.5	16.4
水温 (℃)			19.5	27.3	12.0	17.5	19.1	14.7	25.1	11.5	13.0	16.1
生活環境項目	pH		7.1	8.5	7.2	7.8	7.7	6.1	7.0	8.1	7.7	7.2
	BOD (mg/L)		2.0	1.0	1.4	< 0.5	1.2	2.3	16	8.1	6.6	8.3
	COD (mg/L)											
	SS (mg/L)		8	14	5	1	7	6	16	14	8	11
	DO (mg/L)		10	10	12	10	11	9.9	3.6	9.3	7.0	7.5
	大腸菌数 (CFU/100mL)		150	120	77	2	87	13	910	10	90	256
	全窒素 (mg/L)				0.71		0.71			1.7		1.7
	全りん (mg/L)				0.089		0.089			1.4		1.4
	全亜鉛 (mg/L)				0.004		0.004			0.011		0.011
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				< 0.0006		< 0.0006			0.004		0.004
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1			< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004			< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.56		0.56			1.1		1.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10			0.58		0.58			1.1		1.1
	ふっ素 (mg/L)	0.8			0.16		0.16			0.17		0.17
	ほう素 (mg/L)	1			0.09		0.09			0.04		0.04
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02		< 0.02			0.03		0.03
	塩化物イオン (mg/L)				14		14			28		28
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		> 50	47	> 50	> 50	49	> 50	34	> 50	> 50	46
	紫外線吸光度(E260nm)											
	電気伝導率 (mS/m)		13	180	19	43	64	22	17	29	23	23
備考								R-Cl 0.2	R-Cl 0.05			

令和7年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名		基準値 指針値	5					6				
			荒川堰					大払堰				
採水月日			R7.5.8	R7.8.20	R7.11.12	R8.2.5	平均	R7.5.8	R7.8.20	R7.11.12	R8.2.5	平均
採水時刻			10:30	10:10	10:55	10:55		9:36	9:32	9:52	9:38	
天候(前日)			晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雪)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雪)	
気温 (℃)			23.4	31.2			27.3	18.8	30.1	14.4	3.3	16.7
水温 (℃)			16.5	24.0			20.3	15.0	24.0	13.7	4.6	14.3
生活環境項目	pH		8.4	8.4			8.4	6.5	6.8	7.7	7.5	7.1
	BOD (mg/L)		1.6	1.9			1.8	1.5	1.7	4.8	1.5	2.4
	COD (mg/L)											
	SS (mg/L)		8	23			16	9	19	70	3	25
	DO (mg/L)		11	9.0			10	11	9.6	10	12	11
	大腸菌数 (CFU/100mL)		24	120			72	120	180	3300	920	1130
	全窒素 (mg/L)									6.4		6.4
	全りん (mg/L)									1.60		1.60
	全亜鉛 (mg/L)									0.042		0.042
	ノニルフェノール (mg/L)										< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)									0.001		0.001
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003								< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.								< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01								< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05								< 0.02		< 0.02
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01								0.005		0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005								< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02								< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002								< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004								< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1								< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04								< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1								< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006								< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01								< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01								< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002								< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006								< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003								< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02								< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01								< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01								< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)									1.2		1.2
	亜硝酸性窒素 (mg/L)									< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10								1.2		1.20
	ふっ素 (mg/L)	0.8								0.22		0.22
	ほう素 (mg/L)	1								0.58		0.58
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05								< 0.005		< 0.005
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)									0.09		0.09
	塩化物イオン (mg/L)									170		170
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		> 50	22			36	> 50	28		> 50	43
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)			12	15			14	11	20	150	12	48
備考					欠測	欠測						

令和7年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名		基準値 指針値	7					8				
			岡田川					聖川				
採水月日			R7.5.8	R7.8.20	R7.11.12	R8.2.5	平均	R7.5.8	R7.8.20	R7.11.12	R8.2.5	平均
採水時刻			10:35	10:35	10:37	11:19		10:46	10:50	10:50	10:56	
天候(前日)			晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	
気温 (℃)			20.0	33.3	12.0	6.9	18.1	22.9	32.6	13.5	7.7	19.2
水温 (℃)			14.5	29.1	9.5	6.0	14.8	14.3	35.0	9.0	4.2	15.6
生活環境項目	pH		6.9	8.5	7.5	8.2	7.8	6.9	9.5	7.3	8.0	7.9
	BOD (mg/L)		0.9	1.8	0.9	1.9	1.4	1.5	4.7	0.5	1.4	2.0
	COD (mg/L)											
	SS (mg/L)		16	20	11	1	12	13	13	1	< 1	7
	DO (mg/L)		10	7.4	10	12	9.9	10	11	11	15	12
	大腸菌数 (CFU/100mL)		55	73	570	22	180	41	1	32	1	19
	全窒素 (mg/L)				1.2		1.2			0.79		0.79
	全りん (mg/L)				0.10		0.10			0.048		0.048
	全亜鉛 (mg/L)				0.005		0.005			0.001		0.001
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				0.002		0.002			< 0.0006		< 0.0006
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1			< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004			< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.96		0.96			0.65		0.65
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10			1.0		1.0			0.67		0.67
	ふっ素 (mg/L)	0.8			0.11		0.11			< 0.08		< 0.08
	ほう素 (mg/L)	1			0.03		0.03			< 0.02		< 0.02
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)				0.05		0.05			< 0.02		< 0.02
	塩化物イオン (mg/L)				12		12			5.6		5.6
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		> 50	38	> 50	> 50	47	25	> 50	> 50	> 50	44
	紫外線吸光度(E260nm)											
	電気伝導率 (mS/m)		15	22	21	17	19	15	26	10	16	17
備考								上流で工事				

令和7年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名		基準値 指針値	9					10				
			保科川					蛭川				
採水月日			R7.5.22	R7.8.21	R7.11.13	R8.2.11	平均	R7.5.8	R7.8.20	R7.11.12	R8.2.5	平均
採水時刻			9:27	9:27	9:20	10:12		10:10	9:54	10:28	10:01	
天候(前日)			晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	
気温 (℃)			25.8		10.4	6.2	14.1	18.0	30.8	13.4	5.2	16.9
水温 (℃)			21.7		10.6	5.0	12.4	15.8	26.5	13.2	1.0	14.1
生活環境項目	pH		6.5		6.3	6.4	6.4	6.9	7.5	7.7	7.5	7.4
	BOD (mg/L)		1.4		0.6	< 0.5	0.8	1.0	1.7	1.4	1.0	1.3
	COD (mg/L)											
	SS (mg/L)		8		< 1	< 1	3	14	3	9	8	8.5
	DO (mg/L)		6.9		10	12	9.6	11	11	10	13	11
	大腸菌数 (CFU/100mL)		140		10	37	62	71	620	170	56	229
	全窒素 (mg/L)				2.1		2.1			2		2
	全りん (mg/L)				0.010		0.010			0.12		0.12
	全亜鉛 (mg/L)				0.012		0.012			0.005		0.005
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				< 0.0006		< 0.0006			0.003		0.003
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1			< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005	0.011	0.019	0.012	0.022	0.016
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004			< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)				2.0		2.0			1.8		1.8
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10			2.0		2.0			1.8		1.8
	ふっ素 (mg/L)	0.8			0.15		0.15			0.15		0.15
	ほう素 (mg/L)	1	0.42		0.46	0.74	0.54	13	41	18	32	26
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02		< 0.02			0.07		0.07
	塩化物イオン (mg/L)				42		42			590		590
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		> 50		> 50	> 50	> 50	36	> 50		> 50	45.333333
	紫外線吸光度(E260nm)											
	電気伝導率 (mS/m)		> 1900		33	38	24	120	460	240	250	268
備考				欠測								

令和7年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名		基準値 指針値	11					12				
			桶川					裾花川				
採水月日			R7.5.22	R7.8.21	R7.11.13	R8.2.11	平均	R7.5.22	R7.8.21	R7.11.13	R8.2.11	平均
採水時刻			10:35	10:45	10:34	9:38		11:02	11:02	10:53	9:50	
天候(前日)			晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)		晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	
気温 (℃)			25.4	28.0	9.2	4.3	16.7	25.3	28.3	10.5	5.8	17.5
水温 (℃)			18.8	20.0	9.0	3.0	12.7	15.0	20.0	10.0	0.5	11.4
生活環境項目	pH		7.3	8.3	7.0	6.3	7.2	7.4	8.2	6.6	6.5	7.2
	BOD (mg/L)		0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	< 0.5	0.9	< 0.5	1.0	0.7
	COD (mg/L)											
	SS (mg/L)		6	3	1	< 1	3	37	3	7	2	12
	DO (mg/L)		9.3	8.3	11	13	10	10	8.5	12	13	11
	大腸菌数 (CFU/100mL)		20	39	38	51	37	53	50	18	1	31
	全窒素 (mg/L)				0.37		0.37			0.17		0.17
	全りん (mg/L)				0.032		0.032			0.013		0.013
	全亜鉛 (mg/L)				0.001		0.001			< 0.001		< 0.01
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1			< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004			< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.28		0.28			0.09		0.09
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10			0.3		0.3			0.11		0.11
	ふっ素 (mg/L)	0.8			< 0.08		< 0.08			< 0.08		< 0.08
	ほう素 (mg/L)	1			0.14		0.14			0.09		0.09
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	塩化物イオン (mg/L)				4.2		4.2			2.6		2.6
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	28	> 50	> 50	> 50	44.5
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)			9	11	7	8	9	5	13	8	8	9
備考												

令和7年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名		基準値 指針値	13					14				
			土尻川					宮川用水				
採水月日			R7.5.8	R7.8.20	R7.11.12	R8.2.5	平均	R7.5.8	R7.8.20	R7.11.12	R8.2.5	平均
採水時刻			9:48	10:00	9:55	10:20		10:55	10:30	11:18	11:00	
天候(前日)			晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雪)	
気温 (℃)			17.3	30.3	14.1	7.5	17.3	18.8	33.0	13.0	7.1	18.0
水温 (℃)			13.1	27.0	7.0	2.0	12.3	19.7	25.0	18.7	21.5	21.2
生活環境項目	pH		6.9	8.1	8.1	7.9	7.8	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5
	BOD (mg/L)		1.3	1.8	0.6	1.2	1.2	18.0	21.0	41.0	32.0	28.0
	COD (mg/L)											
	SS (mg/L)		4	1	2	1	2	21	16	7	13	14
	DO (mg/L)		10	8.9	12	14	11	8.7	7.5	6.7	6.4	7.3
	大腸菌数 (CFU/100mL)		55	42	340	10	112	15	2300	33	< 1	587
	全窒素 (mg/L)				0.52		0.52					
	全りん (mg/L)				0.035		0.035					
	全亜鉛 (mg/L)				0.001		0.001					
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				< 0.0006		< 0.0006					
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003					
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1					
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005					
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02					
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005					
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006					
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002					
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006					
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003					
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002					
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001					
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002					
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.34		0.34					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02		< 0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10			0.36		0.36					
	ふっ素 (mg/L)	0.8			0.11		0.11					
	ほう素 (mg/L)	1			0.11		0.11					
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			< 0.005		< 0.005					
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02		< 0.02					
	塩化物イオン (mg/L)				6.7		6.7					
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	11		15	25.333333
	紫外線吸光度(E260nm)											
	電気伝導率 (mS/m)		30	34	19	34	29	42	52	62	83	60
備考								R-Cl 1.5	R-Cl 1.0			

令和7年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名		基準値 指針値	15				
			北八幡川				
採水月日			R7.5.22	R7.8.21	R7.11.13	R8.2.11	平均
採水時刻			9:55	11:45	9:50	10:43	
天候(前日)			晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雪)	
気温 (℃)			26.7	32.4	10.2	5.0	18.6
水温 (℃)			23.1	28.8	15.0	11.3	19.6
生活 環境 項目	pH		7.5	8.9	7.0	7.0	7.6
	BOD (mg/L)		4.3	1.3	7.6	5.6	4.7
	COD (mg/L)						
	SS (mg/L)		6	16	4	7	8
	DO (mg/L)		12	10	10	11	11
	大腸菌数 (CFU/100mL)		120	120	56	31	82
	全窒素 (mg/L)				11		11
	全りん (mg/L)				0.37		0.37
	全亜鉛 (mg/L)				0.004		0.004
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006
環 境 基 準 項 目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				0.0015		0.0015
	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.					
	PCB (mg/L)	N.D.					
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)				5.2		5.2
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.54		0.54
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	10			5.7		5.7
	ふっ素 (mg/L)	0.8			0.26		0.26
	ほう素 (mg/L)	1			0.78		0.78
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			< 0.005		< 0.005
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (mg/L)				2.1		2.1
	塩化物イオン (mg/L)				230		230
	クロロフィルa (μg/L)						
	透視度 (cm)		> 50	39	> 50	> 50	47.25
	紫外線吸光度(E260nm)						
	電気伝導率 (mS/m)		110	17	180	160	117
備考							

湖沼・農業用池 調査1

採水地点名		1			2			3		
		猫又池			浅川大池			上一ノ倉池		
採水月日		R7.6.12	R7.11.19	平均	R7.6.12	R7.11.19	平均	R7.6.12	R7.11.19	平均
採水時刻		10:55	13:03		11:20	12:45		9:30	10:10	
天候(前日)		晴(雨)	晴(晴)		晴(雨)	晴(晴)		晴(雨)	晴(晴)	
気温 (℃)		18.7	6.3	12.5	18.7	4.2	11.5	18.1	3.0	10.6
水温 (℃)		20.4	9.0	14.7	20.2	8.5	14.4	19.7	8.4	14.1
生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.2	8.9	6.8	7.9	6.5	6.4	6.5
	BOD (mg/L)									
	COD (mg/L)	3.2	4.3	3.8	4.1	3.9	4.0	6.7	4.9	5.8
	SS (mg/L)	3	< 1	2	< 1	1	1	5	1	3
	DO (mg/L)	9.0	8.3	8.7	8.3	10	9.2	6.6	8.6	7.6
	大腸菌数 (CFU/100mL)	3	1	2	6	< 1	4	1	2	2
	全窒素 (mg/L)	0.24	0.28	0.26	0.30	0.21	0.26	0.47	0.31	0.39
	全リン (mg/L)	0.011	0.014	0.013	0.006	0.013	0.010	0.012	0.011	0.012
	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
	直鎖アルキルベンゼン/スルホン酸及びその塩 (mg/L)	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
環境基準項目	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)	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	砒素 (mg/L)	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)									
	PCB (mg/L)									
	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)	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	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)	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 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		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04
	フッ素 (mg/L)	< 0.08		< 0.08	< 0.08		< 0.08	< 0.08		< 0.08
	ほう素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	塩化物イオン (mg/L)	5.2		5.2	0.71		0.71	1.7		1.7
	クロロフィルa (μg/L)	2	1	2	4	5	5	5	6	6
	透視度 (cm)	>50	>50	> 50	>50	>50	> 50	>50	>50	> 50
	紫外線吸光度(E260nm)	0.041	0.062	0.052	0.063	0.045	0.054	0.049	0.053	0.051
	電気伝導率 (mS/m)	12	10	11	3.3	15	9.2	6.7	30	18
	備考									

湖沼・農業用池 調査1

採水地点名		4			5			6		
		涌池			鏡池			大花見池		
採水月日		R7.6.12	R7.11.19	平均	R7.6.12	R7.11.19	平均	R7.6.12	R7.11.19	平均
採水時刻		9:43	10:06		10:02	10:40		12:03	10:37	
天候(前日)		晴(雨)	晴(晴)		晴(雨)	晴(晴)		晴(雨)	晴(晴)	
気温 (℃)		21.9	4.0	13.0	16.6	1.5	9.1	23.0	1.0	12.0
水温 (℃)		22.9	12.0	17.5	16.5	6.2	11.4	22.6	9.0	15.8
生活環境項目	pH	8.0	6.6	7.3	7.1	6.2	6.7	7.9	6.5	7.2
	BOD (mg/L)									
	COD (mg/L)	7.8	5.7	6.8	3.4	3.3	3.4	5.6	4.6	5.1
	SS (mg/L)	7	5	6	1	2	2	2	2	2
	DO (mg/L)	12	5.2	8.6	8.3	9.8	9.1	7.4	7.1	7.3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	< 1	1	1	6	1	4	2	< 1	2
	全窒素 (mg/L)	0.54	1.3	0.92	0.30	0.34	0.32	0.43	0.30	0.37
	全リン (mg/L)	0.014	0.067	0.041	0.006	0.011	0.009	0.011	0.015	0.013
	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
	直鎖アルキルベンゼン/スルホン酸及びその塩 (mg/L)	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
環境基準項目	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)	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	砒素 (mg/L)	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)									
	PCB (mg/L)									
	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)	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	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)	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 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		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04
	フッ素 (mg/L)	< 0.08		< 0.08	< 0.08		< 0.08	< 0.08		< 0.08
	ほう素 (mg/L)	0.02		0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	塩化物イオン (mg/L)	3.0		3.0	0.71		0.71	12.0		12.0
	クロロフィルa (μg/L)	18	25	22	4	2	3	5	4	5
	透視度 (cm)	>50	>50	> 50	>50	>50	> 50	>50	>50	> 50
	紫外線吸光度(E260nm)	0.037	0.047	0.042	0.063	0.053	0.058	0.057	0.060	0.059
	電気伝導率 (mS/m)	45	48	47	3.3	2.8	3.1	9.2	10	9.6
	備考									

湖沼・農業用池 調査1

採水地点名		7			基準値 指針値	
		柳久保池				
採水月日		R7.6.12	R7.11.19	平均		
採水時刻		11:15	11:20			
天候(前日)		晴(雨)	晴(晴)			
気温 (℃)		19.1	4.0	11.6		
水温 (℃)		21.9	10.0	16.0		
生活環境項目	pH	8.0	6.4	7.2		
	BOD (mg/L)					
	COD (mg/L)	5.2	6.3	5.8		
	SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1		
	DO (mg/L)	9.1	7.5	8.3		
	大腸菌数 (CFU/100mL)	3	1	2		
	全窒素 (mg/L)	0.43	0.59	0.51		
	全リン (mg/L)	0.008	0.014	0.011		
	亜鉛 (mg/L)	< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006		< 0.00006		
直鎖アルキルベンゼン/スルホン酸及びその塩 (mg/L)	< 0.0006		< 0.0006			
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	< 0.0003		< 0.0003	0.003	
	全シアン (mg/L)	< 0.1		< 0.1	N.D.	
	鉛 (mg/L)	< 0.005		< 0.005	0.01	
	六価クロム (mg/L)	< 0.02		< 0.02	0.02	
	砒素 (mg/L)	< 0.005		< 0.005	0.01	
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)				N.D.	
	PCB (mg/L)				N.D.	
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002		< 0.002	0.02	
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002		< 0.0002	0.002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004		< 0.0004	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01		< 0.01	0.1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004		< 0.004	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006		< 0.0006	0.006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001		< 0.001	0.01	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	0.01	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002		< 0.0002	0.002	
	チウラム (mg/L)	< 0.0006		< 0.0006	0.006	
	シマジン (mg/L)	< 0.0003		< 0.0003	0.003	
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002		< 0.002	0.02	
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001		< 0.001	0.01	
	セレン (mg/L)	< 0.002		< 0.002	0.01	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.07		0.07		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.09		0.09	10	
	フッ素 (mg/L)	0.10		0.10	0.8	
	ほう素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02	1	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005		< 0.005	0.05	
	その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02		0.02	
		塩化物イオン (mg/L)	1.5		1.5	
		クロロフィルa (μg/L)	3	2	3	
透視度 (cm)		>50	>50	> 50		
紫外線吸光度(E260nm)		0.10	0.14	0.12		
電気伝導率 (mS/m)		6.5	14	10		
備考						

地下水概況調査結果

No.			1		2	
採水地点			赤沼		川中島	
年 月 日			R7.7.10	R7.11.10	R7.7.10	R7.11.10
採 水 時 刻			10:20	10:03	10:20	10:20
水 温 (°C)		環境基準値	22.0	11.0	15.5	14.4
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ヒ素 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB (mg/L)	N.D.	< 0.0005		< 0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)	10	0.19	0.68	2.7	2.7
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.21	0.70	2.7	2.7
	フッ素 (mg/L)	0.8	0.17	0.18	0.17	0.18
	ほう素 (mg/L)	1	0.04	0.10	0.04	0.07
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	0.06	< 0.006		< 0.006	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.06	< 0.006		< 0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.2	< 0.02		< 0.02	
	イソキサチオン (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	ダイアジノン (mg/L)	0.005	< 0.0005		< 0.0005	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.003	< 0.0003		< 0.0003	
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04	< 0.004		< 0.004	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	0.04	< 0.004		< 0.004	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	0.05	< 0.004		< 0.004	
	プロピザミド (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	EPN (mg/L)	0.006	< 0.0006		< 0.0006	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.008	< 0.001		< 0.001	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	< 0.002		< 0.002	
	イブベンホス(IBP) (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	指針値無	< 0.0001		< 0.0001	
	トルエン (mg/L)	0.6	< 0.06		< 0.06	
	キシレン (mg/L)	0.4	< 0.04		< 0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06	< 0.006		< 0.006	
	ニッケル (mg/L)	指針値無	0.001		< 0.001	
	モリブデン (mg/L)	0.07	< 0.007		< 0.007	
	アンチモン (mg/L)	指針値無	< 0.002		< 0.002	
	エピクロヒドリン (mg/L)	0.0004	< 0.00004		< 0.00004	
	全マンガン (mg/L)	0.2	< 0.02		< 0.02	
	ウラン (mg/L)	0.002	< 0.0002		< 0.0002	
	PFOS及びPFOA (mg/L)	0.00005	< 0.000005		< 0.000005	
その他の項目	電気伝導率 (mS/m)		23	31	19	18
	pH	上:5.8~8.6	6.6	6.4	6.4	6.2
	大腸菌 / 大腸菌群	上:N.D.	-/+	-/+	-/-	-/-
	総鉄 (mg/L)	上:0.3	0.31	0.54	< 0.01	< 0.01
	塩化物イオン (mg/L)	上:200	25	49	7.7	7.8
	ナトリウムイオン (mg/L)	上:200	10	19	12	10
	カリウムイオン (mg/L)		13	17	2.3	2.3
	カルシウムイオン (mg/L)		16	27	18	18
	マグネシウムイオン (mg/L)		7.0	11	4.4	4.5
	硫酸イオン (mg/L)		14	25	25	24
全硬度 (mg/L)			70	118	64	64
特記事項						

注「上:」は水道法に基づく水質基準を示す

地下水概況調査結果

No.			3		4	
採水地点			平林		七二会	
年 月 日			R7.7.10	R7.11.10	R7.7.10	R7.11.10
採 水 時 刻			9:35	9:20	9:38	9:31
水 温 (°C)		環境基準値	22.5	15.0	14.0	14.0
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ヒ素 (mg/L)	0.01	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB (mg/L)	N.D.	< 0.0005		< 0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)	10	1.3	0.88	7.2	11
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	1.3	0.90	7.2	11
	フッ素 (mg/L)	0.8	0.10	< 0.08	0.14	0.15
	ほう素 (mg/L)	1	0.03	0.04	0.04	0.07
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	0.06	< 0.006		< 0.006	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.06	< 0.006		< 0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.2	< 0.02		< 0.02	
	イソキサチオン (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	ダイアジノン (mg/L)	0.005	< 0.0005		< 0.0005	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.003	< 0.0003		< 0.0003	
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04	< 0.004		< 0.004	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	0.04	< 0.004		< 0.004	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	0.05	< 0.004		< 0.004	
	プロピザミド (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	EPN (mg/L)	0.006	< 0.0006		< 0.0006	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.008	< 0.001		< 0.001	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	< 0.002		< 0.002	
	イブベンホス(IBP) (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	指針値無	< 0.0001		< 0.0001	
	トルエン (mg/L)	0.6	< 0.06		< 0.06	
	キシレン (mg/L)	0.4	< 0.04		< 0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06	< 0.006		< 0.006	
	ニッケル (mg/L)	指針値無	0.002		< 0.001	
	モリブデン (mg/L)	0.07	< 0.007		< 0.007	
	アンチモン (mg/L)	指針値無	< 0.002		< 0.002	
	エピクロヒドリン (mg/L)	0.0004	< 0.00004		< 0.00004	
	全マンガン (mg/L)	0.2	0.07		< 0.02	
	ウラン (mg/L)	0.002	< 0.0002		< 0.0002	
	PFOS及びPFOA (mg/L)	0.00005	< 0.000005		0.000007	
その他の項目	電気伝導率 (mS/m)		14	12	37	41
	pH	上:5.8~8.6	6.6	6.4	6.1	6.0
	大腸菌 / 大腸菌群	上:N.D.	+/+	+/+	-/+	-/+
	総鉄 (mg/L)	上:0.3	4.3	1.5	0.02	0.01
	塩化物イオン (mg/L)	上:200	6.6	6.7	14	16
	ナトリウムイオン (mg/L)	上:200	8.3	7.8	14	15
	カリウムイオン (mg/L)		13	11	19	23
	カルシウムイオン (mg/L)		11	14	30	33
	マグネシウムイオン (mg/L)		2.1	2.8	11	12
	硫酸イオン (mg/L)		8.6	5.4	29	33
	全硬度 (mg/L)	上:300	36	47	120	136
特記事項						

注「上:」は水道法に基づく水質基準を示す

地下水概況調査結果

No.			5		6	
採水地点			松代		上ヶ屋	
年 月 日			R7.7.10	R7.11.10	R7.7.10	R7.11.10
採 水 時 刻			11:00	11:00	11:10	10:40
水 温	(℃)	環境基準値	26.3	13.9	13.0	9.5
環境基準項目	カドミウム	(mg/L) 0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	(mg/L) N.D.	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	(mg/L) 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	(mg/L) 0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ヒ素	(mg/L) 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	(mg/L) 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB	(mg/L) N.D.	< 0.0005		< 0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L) 0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	(mg/L) 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L) 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L) 0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) 0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) -	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) -	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) 1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) 0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L) 0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L) 0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	(mg/L) 0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	(mg/L) 0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	(mg/L) 0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	(mg/L) 0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素	(mg/L) 10	2.5	2.2	0.09	0.03
	亜硝酸性窒素	(mg/L) -	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) -	2.5	2.2	0.11	0.05
	フッ素	(mg/L) 0.8	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	(mg/L) 1	0.02	0.05	< 0.02	0.02
	1,4-ジオキサン	(mg/L) 0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L) 0.06	< 0.006		< 0.006	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L) 0.06	< 0.006		< 0.006	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L) 0.2	< 0.02		< 0.02	
	イソキサチオン	(mg/L) 0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	ダイアジノン	(mg/L) 0.005	< 0.0005		< 0.0005	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) 0.003	< 0.0003		< 0.0003	
	イソプロチオラン	(mg/L) 0.04	< 0.004		< 0.004	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L) 0.04	< 0.004		< 0.004	
	クロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	< 0.004		< 0.004	
	プロピザミド	(mg/L) 0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	EPN	(mg/L) 0.006	< 0.0006		< 0.0006	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	< 0.001		< 0.001	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) 0.03	< 0.002		< 0.002	
	イブベンホス(IBP)	(mg/L) 0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 指針値無	< 0.0001		< 0.0001	
	トルエン	(mg/L) 0.6	< 0.06		< 0.06	
	キシレン	(mg/L) 0.4	< 0.04		< 0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L) 0.06	< 0.006		< 0.006	
	ニッケル	(mg/L) 指針値無	< 0.001		< 0.001	
	モリブデン	(mg/L) 0.07	< 0.007		< 0.007	
	アンチモン	(mg/L) 指針値無	< 0.002		< 0.002	
	エピクロヒドリン	(mg/L) 0.0004	< 0.00004		< 0.00004	
その他の項目	全マンガン	(mg/L) 0.2	< 0.02		< 0.02	
	ウラン	(mg/L) 0.002	< 0.0002		< 0.0002	
	PFOS及びPFOA	(mg/L) 0.00005	< 0.000005		< 0.000005	
	電気伝導率	(mS/m)	15	17	4	4
	pH	上:5.8~8.6	6.6	6.5	6.3	6.9
	大腸菌 / 大腸菌群	上:N.D.	+ / +	- / -	- / +	- / -
	総鉄	(mg/L) 上:0.3	0.69	0.78	< 0.01	< 0.01
	塩化物イオン	(mg/L) 上:200	11	12	1.6	1.7
	ナトリウムイオン	(mg/L) 上:200	8.6	10	2.8	2.9
	カリウムイオン	(mg/L)	2.2	2.5	1.5	1.5
	カルシウムイオン	(mg/L)	14	15	5.5	5.5
	マグネシウムイオン	(mg/L)	4.3	5.0	1.0	1.0
	硫酸イオン	(mg/L)	10	12	0.2	0.3
	全硬度	(mg/L) 上:300	53	59	18	18
特記事項						

注「上:」は水道法に基づく水質基準を示す

地下水概況調査結果

No.			7	
採水地点			若穂川田	
年 月 日			R7.7.10	R7.11.10
採 水 時 刻			11:30	11:35
水 温 (°C)		環境基準値	20.0	16.3
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.	< 0.1	< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05	< 0.01	< 0.01
	ヒ素 (mg/L)	0.01	0.006	0.006
	総水銀 (mg/L)	0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB (mg/L)	N.D.	< 0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)	10	< 0.02	< 0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	< 0.04	< 0.04
	フッ素 (mg/L)	0.8	0.17	0.18
	ほう素 (mg/L)	1	0.87	0.92
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	< 0.005	< 0.005
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	0.06	< 0.006	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.06	< 0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.2	< 0.02	
	イソキサチオン (mg/L)	0.008	< 0.0008	
	ダイアジノン (mg/L)	0.005	< 0.0005	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.003	< 0.0003	
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04	< 0.004	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	0.04	< 0.004	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	0.05	< 0.004	
	プロピザミド (mg/L)	0.008	< 0.0008	
	EPN (mg/L)	0.006	< 0.0006	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.008	< 0.001	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	< 0.002	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	0.008	< 0.0008	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	指針値無	< 0.0001	
	トルエン (mg/L)	0.6	< 0.06	
	キシレン (mg/L)	0.4	< 0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06	< 0.006	
	ニッケル (mg/L)	指針値無	< 0.001	
	モリブデン (mg/L)	0.07	< 0.007	
	アンチモン (mg/L)	指針値無	< 0.002	
	エピクロヒドリン (mg/L)	0.0004	< 0.00004	
その他の項目	全マンガン (mg/L)	0.2	0.86	
	ウラン (mg/L)	0.002	< 0.0002	
	PFOS及びPFOA (mg/L)	0.00005	< 0.000005	
	電気伝導率 (mS/m)		85	81
	pH	上:5.8~8.6	6.5	6.2
	大腸菌 / 大腸菌群	上:N.D.	-/-	+ / +
	総鉄 (mg/L)	上:0.3	21	20
	塩化物イオン (mg/L)	上:200	154	158
	ナトリウムイオン (mg/L)	上:200	58	59
	カリウムイオン (mg/L)		7.2	7.2
	カルシウムイオン (mg/L)		71	71
	マグネシウムイオン (mg/L)		8.6	8.6
	硫酸イオン (mg/L)		41	43
	全硬度 (mg/L)	上:300	210	210
特記事項				

注「上:」は水道法に基づく水質基準を示す

地下水継続監視調査結果(VOC)－1

地点No.			1	2	3	4	5	6
採 水 地 点		基準値 指針値	鶴賀緑町	南長野西後町	南長野南県町	南長野南県町	石渡	南長野諏訪町
採 水 年 月 日			R7.8.28	R7.8.28	R7.8.28	R7.8.28	R7.8.28	R7.8.28
採 水 時 刻			9:05	9:00	9:38	9:20	10:19	9:45
水 温 (° C)			16.8	19.0	27.0	24.0	20.1	22.0
pH		水道法: 5.8-8.6	7.2	7.4	7.1	7.2	6.5	7.3
電気伝導率 (mS/m)			39	36	29	30	24	27
環境基準項目	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	< 0.0002	0.0011	< 0.0002	0.0006	< 0.0002	< 0.0002
	クロロエチレン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	< 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)	1	< 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)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.019	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.0017	0.0009	0.002	0.008	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ベンゼン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	0.06	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.06	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	トルエン (mg/L)	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	キシレン (mg/L)	0.4	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
健康項目	ヒ素 (mg/L)	0.01					<u>0.012</u>	
	6価クロム (mg/L)	0.05						
備考								

注 基準値等は地下水の水質汚濁に係る環境基準、
人の健康に関する要監視項目及び指針値

注 太字、下線付きの数値は基準値等超過を表す

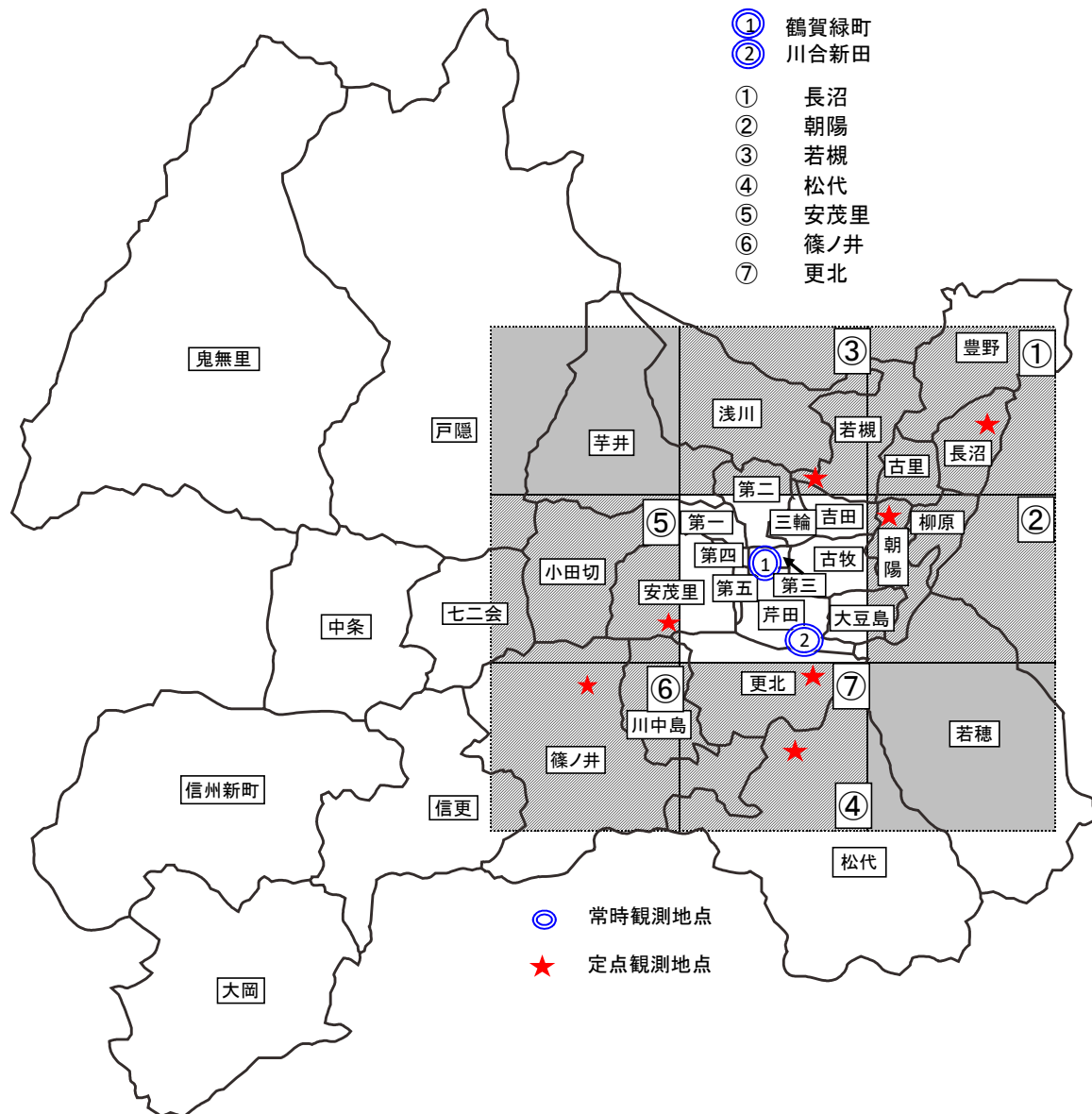
地下水継続監視調査結果(VOC)－2

地点No.			7	8	9
採 水 地 点		基準値 指針値	吉田	稲葉	箱清水
採 水 年 月 日			R7.8.28	R7.8.28	R7.8.28
採 水 時 刻			10:30	9:54	10:15
水 温 (° C)			25.8	17.6	23.7
pH		水道法: 5.8-8.6	6.7	6.9	7.5
電気伝導率 (mS/m)			21	31	36
環境 基準 項目	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロエチレン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	< 0.01	< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	0.007	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.0005	0.0077	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	
	ベンゼン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	< 0.005	< 0.005	
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)	0.06	< 0.006	< 0.006	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.06	< 0.006	< 0.006	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.2	< 0.02	< 0.02	
	トルエン (mg/L)	0.6	< 0.06	< 0.06	
	キシレン (mg/L)	0.4	< 0.04	< 0.04	
健 康 項 目	ヒ素 (mg/L)	0.01			
	6価クロム (mg/L)	0.05			
備考					

注 基準値等は地下水の水質汚濁に係る環境基準、
人の健康に関する要監視項目及び指針値

注 太字、下線付きの数値は基準値等超過を表す

地下水位定点観測地点



地下水位測定結果

1) 常時観測地点

長野市鶴賀緑町地下水位（ふれあい福祉センター東）

(m)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	-12.17	-12.34	-12.18	-10.61	-10.56	-9.97	-9.73	-9.82				
2	-12.23	-12.39	-12.08	-10.58	-10.61	-9.99	-9.73	-9.68				
3	-12.31	-12.48	-12.12	-10.56	-10.60	-9.99	-9.68	-9.62				
4	-12.30	-12.51	-12.18	-10.57	-10.59	-9.97	-9.68	-9.47	-8.90			
5	-12.24	-12.44	-12.08	-10.60	-10.58	-10.01	-9.76					
6	-12.28	-12.43	-11.99	-10.60	-10.60	-9.98	-9.81		計測機器の故障により 2025.11.5以降は、 月1回の手動計測を実施			
7	-12.30	-12.54	-12.14	-10.59	-10.67	-9.92	-9.77					
8	-12.29	-12.37	-12.12	-10.58	-10.61	-9.90	-9.80					
9	-12.40	-12.29	-12.09	-10.54	-10.47	-9.87	-9.83					
10	-12.36	-12.38	-12.09	-10.52	-10.43	-9.86	-9.82					
11	-12.42	-12.48	-12.10	-10.50	-10.40	-9.85	-9.83					
12	-12.39	-12.40	-11.99	-10.50	-10.32	-9.82	-9.91					
13	-12.39	-12.35	-11.84	-10.52	-10.19	-9.81	-9.95					
14	-12.46	-12.28	-11.78	-10.56	-10.14	-9.88	-9.92					
15	-12.52	-12.27	-11.83	-10.61	-10.12	-9.81	-9.92					
16	-12.50	-12.26	-11.72	-10.51	-10.11	-9.75	-9.89					
17	-12.39	-12.29	-11.65	-10.43	-10.10	-9.77	-9.91				-10.60	
18	-12.38	-12.37	-11.52	-10.39	-10.08	-9.80	-9.83					
19	-12.39	-12.32	-11.45	-10.37	-10.08	-9.73	-9.86					-11.46
20	-12.40	-12.32	-11.38	-10.36	-10.09	-9.77	-9.87					
21	-12.37	-12.27	-11.36	-10.35	-10.09	-9.84	-9.84					
22	-12.34	-12.31	-11.37	-10.35	-10.08	-9.69	-9.84					
23	-12.45	-12.27	-11.36	-10.38	-10.08	-9.64	-9.86					
24	-12.49	-12.20	-11.25	-10.41	-10.06	-9.63	-9.89					
25	-12.47	-12.27	-11.08	-10.43	-10.02	-9.63	-9.93					
26	-12.42	-12.16	-10.97	-10.45	-10.01	-9.65	-10.00		-9.45			
27	-12.38	-12.07	-10.87	-10.47	-10.01	-9.66	-10.02			-10.00		
28	-12.42	-12.05	-10.77	-10.50	-9.98	-9.66	-9.82					
29	-12.52	-12.06	-10.70	-10.54	-9.96	-9.77	-9.65					
30	-12.42	-12.09	-10.65	-10.55	-9.95	-9.75	-9.62					
31		-12.14		-10.55	-9.96		-9.64					
平均	-12.38	-12.30	-11.62	-10.50	-10.24	-9.81	-9.83	-9.65	-9.18	-10.00	-10.60	-11.46

4月1日から11月4日までの各日の数値は、0:00:00の数値

年 間 平 均	-10.91
---------	--------

長野市川合新田地下水位（市民プール北）

(m)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	-6.97	-6.81	-6.57	-6.30	-6.34	-5.97	-6.33	-6.48	-6.74	-7.06	-7.49	-7.52
2	-6.96	-6.79	-6.55	-6.33	-6.37	-6.04	-6.34	-6.44	-6.82	-7.05	-7.49	-7.48
3	-6.94	-6.74	-6.60	-6.35	-6.34	-6.04	-6.37	-6.42	-6.80	-7.07	-7.52	-7.55
4	-6.94	-6.68	-6.59	-6.32	-6.32	-6.04	-6.39	-6.43	-6.84	-7.12	-7.53	-7.53
5	-6.94	-6.67	-6.60	-6.34	-6.34	-5.98	-6.36	-6.48	-6.89	-7.11	-7.54	-7.54
6	-6.89	-6.67	-6.64	-6.26	-6.29	-5.97	-6.35	-6.50	-6.97	-7.13	-7.54	-7.55
7	-6.86	-6.66	-6.63	-6.24	-6.31	-5.91	-6.44	-6.50	-6.91	-7.18	-7.52	-7.53
8	-6.94	-6.73	-6.60	-6.31	-6.34	-5.90	-6.46	-6.50	-6.92	-7.22	-7.54	-7.52
9	-6.94	-6.77	-6.57	-6.35	-6.32	-5.96	-6.49	-6.48	-6.93	-7.25	-7.56	-7.53
10	-6.95	-6.75	-6.61	-6.29	-6.23	-5.98	-6.49	-6.44	-6.96	-7.29	-7.49	-7.59
11	-6.94	-6.68	-6.59	-6.31	-6.12	-6.00	-6.49	-6.47	-6.97	-7.21	-7.52	-7.64
12	-6.95	-6.66	-6.55	-6.37	-6.06	-6.01	-6.46	-6.54	-7.00	-7.22	-7.54	-7.68
13	-6.90	-6.71	-6.52	-6.33	-6.07	-6.07	-6.44	-6.56	-7.01	-7.25	-7.56	-7.68
14	-6.84	-6.74	-6.51	-6.31	-6.09	-6.05	-6.44	-6.59	-7.01	-7.31	-7.61	-7.66
15	-6.85	-6.76	-6.41	-6.32	-6.09	-6.03	-6.52	-6.61	-6.95	-7.33	-7.60	-7.57
16	-6.86	-6.77	-6.34	-6.30	-6.08	-6.06	-6.52	-6.58	-7.02	-7.36	-7.56	-7.51
17	-6.89	-6.78	-6.39	-6.28	-6.04	-6.16	-6.53	-6.57	-7.05	-7.31	-7.57	-7.54
18	-6.88	-6.67	-6.41	-6.26	-6.03	-6.20	-6.53	-6.60	-6.96	-7.31	-7.60	-7.55
19	-6.91	-6.67	-6.43	-6.24	-6.07	-6.20	-6.50	-6.64	-7.07	-7.30	-7.61	-7.55
20	-6.87	-6.72	-6.45	-6.22	-6.07	-6.23	-6.49	-6.68	-7.07	-7.33	-7.64	-7.52
21	-6.83	-6.74	-6.46	-6.22	-6.10	-6.17	-6.55	-6.70	-7.04	-7.33	-7.65	-7.49
22	-6.87	-6.74	-6.43	-6.23	-6.12	-6.16	-6.55	-6.70	-6.98	-7.38	-7.59	-7.45
23	-6.86	-6.74	-6.42	-6.27	-6.11	-6.21	-6.62	-6.69	-7.02	-7.40	-7.56	-7.47
24	-6.85	-6.73	-6.34	-6.30	-6.02	-6.22	-6.62	-6.64	-7.00	-7.39	-7.54	-7.49
25	-6.86	-6.66	-6.35	-6.32	-6.01	-6.23	-6.63	-6.63	-7.02	-7.41	-7.55	-7.48
26	-6.84	-6.60	-6.33	-6.32	-6.05	-6.26	-6.58	-6.69	-7.01	-7.41	-7.55	-7.48
27	-6.82	-6.64	-6.31	-6.28	-6.05	-6.26	-6.48	-6.71	-7.08	-7.50	-7.53	-7.49
28	-6.77	-6.66	-6.29	-6.27	-6.05	-6.25	-6.52	-6.70	-7.08	-7.48	-7.54	-7.47
29	-6.75	-6.67	-6.26	-6.31	-6.05	-6.24	-6.55	-6.76	-7.10	-7.48		-7.44
30	-6.78	-6.67	-6.25	-6.32	-6.05	-6.30	-6.53	-6.73	-7.07	-7.52		-7.42
31		-6.63		-6.34	-5.99		-6.56		-7.08	-7.53		-7.42
平均	-6.88	-6.71	-6.47	-6.30	-6.15	-6.10	-6.49	-6.58	-6.98	-7.30	-7.55	-7.53

各日の数値は、0:00:00の数値

年 間 平 均	-6.75
---------	-------

2) 定点観測地点

単位 cm

測定年月	メッシュ番号 ①地下水位	メッシュ番号 ②地下水位	メッシュ番号 ③地下水位	メッシュ番号 ④地下水位	メッシュ番号 ⑤地下水位	メッシュ番号 ⑥地下水位	メッシュ番号 ⑦地下水位
平成25年9月	-71	-43	-93	-109	-1210	-112	
平成26年2月	-95	-148	-113	-143	-1277	-310	
平成26年9月	-110	-76	-108	-163	-1114	-260	
平成27年2月	-85	-48	-110	-146	-1287	-253	
平成27年9月	-95	-154	-106	-141	-1066	-193	-275
平成28年2月	-85	-44	-104	-139	-1427	-259	-314
平成28年10月	-87	-50	-98	-137	-1069	-185	-256
平成29年2月	-79	-43	-94	-166	-1302	-255	-343
平成29年10月	-108	-64	-112	-159	-1151	-250	-324
平成30年2月	-95	-54	-116	-192	-1305	-293	-353
平成30年9月	-88	-50	-98	-129	-1095	-165	-264
平成31年2月	-100	-64	-136	-199	-1310	-318	-348
令和元年9月	-104	-67	-101	-151	-1125	-196	-300
令和2年2月	令和元年東日本台風災害により 測定中止						
令和2年9月	-114	-44	-98	-144	-1082	-196	-300
令和3年2月	-88	-49	-102	-159	-1305	-268	-318
令和3年9月	-93	-47	-63	-140	-1231	-186	-247
令和4年2月	-73	-34	-89	-128	-1455	-226	-340
令和4年9月	-103	-59	-101	-156	-1105	-198	-298
令和5年2月	-93	-43	-102	-174	-1315	-238	-346
令和5年9月	-113	-79	-101	-149	-1295	-178	-348
令和6年2月	-93	-44	-106	-181	-1296	-259	-358
令和6年9月	-106	-42	-91	-132	-1281	-133	-290
令和7年2月	-118	-65	-91	-194	-1355	-288	-386
令和7年9月	-97	-54	-96	-155	-1084	-167	-303
令和8年2月	-97	-55	-125	-193	-1380	-288	-354

注 水位は、井戸の地上位置からの地下水位の実測値を示す。

第 4 章

騒音・振動

1 一般道路騒音調査

(1) 自動車交通騒音、道路交通騒音調査

市内幹線道路の騒音の状況を把握するために、自動車交通騒音調査を継続して実施しています。

令和7年度の調査では、評価区間の総戸数中、99.0%が昼夜間とも環境基準を達成しており、今回の調査範囲については、おおむね良好な状態にあると思われます。

なお、平成23年度から環境省の面的評価支援システムを使用し、今年度より令和3年度版道路交通センサスを使用して評価しています。

	評価区間 延長	評価区間 数	住居等 戸数	環境基準の達成率			昼夜とも 環境基準 の超過率
				終日	昼のみ	夜のみ	
	Km	区間	(戸)	% (戸)	% (戸)	% (戸)	% (戸)
全 体	240.7	189	(24,169)	99.0 (23,925)	0.6 (148)	0.1 (32)	0.3 (64)
高速自動車道	17.9	13	(63)	81.0 (51)	6.3 (4)	0.0 (0)	12.7 (8)
一般国道	83.2	70	(7,517)	98.6 (7,409)	0.8 (62)	0.1 (9)	0.5 (37)
都道府県道	132.2	101	(14,757)	99.2 (14,633)	0.6 (82)	0.2 (23)	0.1 (19)
4車線以上の 市町村道	7.4	5	(1,832)	100.0 (1,832)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)

(2) 令和7年度 道路の路線別 面的評価結果(戸数(%))

路線の名称	交通センサス	評価区間延長	住居等	環境基準の達成率			昼夜とも環境基準の超過率
			戸数	終日	昼のみ	夜のみ	
	区間番号	km	(戸)	% (戸)	% (戸)	% (戸)	% (戸)
一般国道18号	10100	7.7	201	98.5 (198)	1.5 (3)	0.0 (0)	0.0 (0)
一般国道18号	10110	0.5	18	100.0 (18)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
一般国道18号	10120	1.9	29	100.0 (29)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
一般国道18号	10130	1.4	155	98.1 (152)	1.9 (3)	0.0 (0)	0.0 (0)
一般国道18号	10140	2.6	297	96.6 (287)	3.0 (9)	0.0 (0)	0.3 (1)
長野菅平線	41100	1.9	999	100.0 (999)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野菅平線	41110	1.0	308	100.0 (308)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野菅平線	41120	2.7	549	99.8 (548)	0.0 (0)	0.2 (1)	0.0 (0)
長野菅平線	41130	0.6	10	100.0 (10)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野菅平線	41140	1.3	8	100.0 (8)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野菅平線	41150	2.9	201	100.0 (201)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野真田線	41180	2.0	140	100.0 (140)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野真田線	41190	2.1	43	100.0 (43)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野真田線	41200	0.6	6	100.0 (6)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野須坂インター線	41920	1.3	337	98.8 (333)	0.0 (0)	0.6 (2)	0.6 (2)
村山綿内停車場線	63250	1.7	102	100.0 (102)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
村山綿内停車場線	63260	0.4	19	100.0 (19)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
小出綿内停車場線	63790	2.9	150	100.0 (150)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
小松原川中島停車場線	63840	1.6	65	100.0 (65)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
小松原川中島停車場線	63850	1.2	166	100.0 (166)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
犀口下居返線	63880	4.3	295	100.0 (295)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
六鹿松代停車場線	63970	2.2	154	100.0 (154)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
六鹿松代停車場線	63980	0.5	42	100.0 (42)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
入山小市線	64330	5.9	102	100.0 (102)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野大通り線	700001	3.2	1081	100.0 (1,081)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)

※ 各路線において令和6年度中に評価を行った区間の結果のみ掲載

(3) 令和7年度騒音測定結果
調査地点及び調査日時

番号	センサス番号	路線名	調査地点住所	測定日時
1	10100	一般国道18号	長野市篠ノ井 会	令和7年10月15日10時～令和7年10月16日10時
3	10120	一般国道18号	長野市大橋南	令和7年10月15日10時～令和7年10月16日10時
5	10140	一般国道18号	長野市大字高田	令和7年10月15日10時～令和7年10月16日10時
8	41120	長野管平線	長野市大字大豆島	令和7年10月15日10時～令和7年10月16日10時
13	41190	長野真田線	長野市篠ノ井 西寺尾	令和7年10月15日10時～令和7年10月16日10時
15	41920	長野須坂インター線	長野市大字高田	令和7年10月15日10時～令和7年10月16日10時
16	63250	村山線内停車場線	長野市若穂 綿内	令和7年10月15日10時～令和7年10月16日10時

道路近傍騒音調査結果

(単位：dB)

番号	センサス番号	路線名	等価騒音レベル (dB)		環境基準 (dB)			
					基準値		適合状況 ○：適合 ×：不適合	
			昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
1	10100	一般国道18号	70	67	70	65	○	×
3	10120	一般国道18号	70	65			○	○
5	10140	一般国道18号	69	67			○	×
8	41120	長野管平線	65	57			○	○
13	41190	長野真田線	69	64			○	○
15	41920	長野須坂インター線	67	61			○	○
16	63250	村山線内停車場線	63	54			○	○

地点 番号	路線名	センサス 調査単位 区間番号	車道端 からの 距離 (m)	時間帯 昼間 (6時～22時) 夜間 (22時～6時)	測定 時間	背後地 騒音レベル (dB)							
						等価 騒音 レベル	時間率騒音レベル					最大値	最小値
							L _{eq}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
1	一般国道18号	10100	50.3	昼間	10:40	52.5	56.2	55.4	51.6	45.0	43.7	67.7	41.5
					15:20	52.7	56.5	55.6	52.0	45.9	44.9	63.9	42.1
					平均	53	56	56	52	45	44	67.7	41.5
				夜間	2:00	50.7	56.4	54.3	47.1	44.7	44.2	63.6	41.9
					3:00	50.2	55.4	53.5	47.6	44.7	44.1	59.9	42.1
					平均	50	56	54	47	45	44	63.6	41.9
3	一般国道18号	10120	33.4	昼間	9:00	59.3	65.4	60.6	51.3	47.9	46.9	84.1	43.3
					15:00	51.3	56.0	51.9	48.4	39.5	38.5	69.7	36.4
					平均	57	61	56	50	44	43	84.1	36.4
				夜間	22:00	49.9	54.2	53.5	48.4	41.7	40.0	60.6	38.1
					23:00	48.7	54.2	53.2	45.5	40.7	39.7	56.7	37.0
					平均	49	54	53	47	41	40	60.6	37
5	一般国道18号	10140	49.9	昼間	8:00	51.3	54.9	53.8	50.6	47.1	46.5	61.1	45.0
					15:00	46.2	49.8	48.2	45.2	42.5	42.0	57.6	39.4
					平均	49	52	51	48	45	44	61.1	39.4
				夜間	22:00	50.2	54.2	53.2	49.0	45.3	44.1	63.4	40.1
					23:00	50.8	55.9	55.0	48.2	43.9	43.3	58.0	40.7
					平均	51	55	54	49	45	44	63.4	40.1
8	長野菅平線	41120	48.5	昼間	12:30	56.2	61.4	57.0	46.4	40.7	39.9	76.6	36.5
					16:40	52.6	58.0	56.4	49.9	44.0	42.3	66.8	39.0
					平均	55	60	57	48	42	41	76.6	36.5
				夜間	22:30	40.9	47.5	43.8	36.6	35.2	34.9	58.6	33.6
					0:00	45.9	49.0	48.3	46.0	35.1	33.8	55.4	31.1
					平均	44	48	46	41	35	34	58.6	31.1
13	長野真田線	41190	33.4	昼間	9:00	56.8	60.2	59.2	55.9	53.1	52.5	68.9	50.6
					15:00	61.2	64.6	63.9	60.5	57.5	56.7	67.9	54.2
					平均	60	62	62	58	55	55	68.9	50.6
				夜間	22:00	49.6	55.0	53.6	47.1	38.4	37.3	62.4	35.6
					23:00	52.2	58.3	56.3	48.4	42.5	40.3	66.2	37.8
					平均	51	57	55	48	40	39	66.2	35.6
15	長野須坂インター線	41920	56.0	昼間	11:40	48.1	52.9	51.9	45.8	37.7	36.6	59.1	35.0
					14:30	45.9	51.1	49.9	43.4	35.3	34.8	57.0	33.2
					平均	47	52	51	45	37	36	59.1	33.2
				夜間	23:00	44.6	49.9	47.4	42.0	39.5	39.2	56.9	37.7
					0:30	44.7	49.4	47.8	42.7	39.5	38.9	56.3	37.3
					平均	45	50	48	42	40	39	56.9	37.3
16	村山綿内停車場線	63250	49.1	昼間	13:20	43.7	49.7	47.3	38.7	34.0	33.0	61.6	31.2
					17:30	55.8	57.9	56.8	54.6	49.2	46.2	71.8	40.3
					平均	53	54	52	47	42	40	71.8	31.2
				夜間	22:00	41.7	48.5	45.9	34.8	32.4	32.0	57.6	30.9
					23:30	37.2	40.1	37.1	34.6	33.4	33.1	58.3	31.7
					平均	40	44	42	35	33	33	58.3	30.9

備考 各時間帯の平均について、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均であり、最大値及び最小値はそれぞれの最大または最小を示す。

2 高速道路騒音調査

令和7年度 長野自動車道及び上信越自動車道沿線の騒音調査結果一覧(令和7年4月16日～17日) (単位: dB)

地 点	時 間 帯		昼 間																夜 間										高速道路までの距離 (m)							
			測定場所 用途地域 環境基準【昼／夜】	測定 月 日	測定値(dB(A))																測定値(dB(A))															
	交通量 台/10分																交通量 台/10分																			
	6 時	7 時			8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	平 均	最 高	最 低	22 時	23 時	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時		5 時	平 均	最 高	最 低	混大 入型 率車 (%)	混大 入型 率車 (%)	
長野道-2	篠ノ井塩崎四野宮 市街化調整区域 B*類型【65dB/60dB】	4.16	56	56	56	55	56	56	56	56	56	56	56	56	55	54	54	56	56	54	245	31.0	53	53	51	51	52	53	52	54	52	54	51	64	75.2	50.0
		4.17																																		
上信越道-2	松代町大室 市街化調整区域 B*類型【65dB/60dB】	4.16	55	57	57	56	58	57	57	57	59	57	57	57	58	55	54	54	57	59	54	248	24.9	53	54	53	52	51	51	53	52	51	57	57	69.3	157.0
		4.17																																		

注1)

注2)

注3)

注4)

注1) は基準値超過を示す。
注2) 基準値は環境基準 (B類型) または面道路基準 (B*)
注3) 交通量は各時間帯の平均台数
注4) 測定値は毎正時から10分間ずつの連続測定値、6個の平均値で示してある。

3 北陸新幹線鉄道騒音振動調査

●令和7年度北陸新幹線鉄道騒音振動実態調査結果

調 査 場 所	類 型	調 査 日	騒音レベル		振動 レベル
			2 5 m	5 0 m	2 5 m
篠ノ井二ツ柳昭和 ^注	I	R7. 5. 27	72	65	56
川中島町今井	I	R7. 5. 14	73	70	53
川中島町四ツ屋	I	R7. 5. 15	73	69	56
安茂里大門	I	R7. 5. 28	69	67	48
大字上駒沢	I	R7. 5. 29	72	67	57
大字赤沼	I	R7. 5. 16	73	68	57

注 篠ノ井の調査地点は令和3年度まで「篠ノ井みこと川」、令和4年以降は「篠ノ井二ツ柳昭和」（「篠ノ井みこと川」の線路を挟んだ対岸）

※騒音環境基準：Ⅰ類型70dB以下，Ⅱ類型75dB以下。 振動指針値：70dB以下

網掛けのある数字は、新幹線鉄道騒音環境基準を超過した値

4 一般環境騒音調査

(1) 令和 7 年度環境騒音調査地点

No	地区区分	調査地点	用途地域	環境基準 類型
7	吉田地区	吉田公園	第一種中高層住居専用地域	A
9	三輪地区	三輪東公園	第一種中高層住居専用地域	A
12	芹田地区	日吉南公園	第一種住居地域	B
17	川中島地区	氷鉋公園	市街化調整区域	B

(2) 令和 7 年度環境騒音調査結果

No	調査地点	測定日	調査結果		備 考 (削除した音源等)
			区分	L _{Aeq}	
7	吉田公園	R 7.12.1 12時 ～ 翌日 12時	昼間	39	鳥の声
			夜間	30	
9	三輪東公園	R 7.12.1 12時 ～ 翌日 12時	昼間	42	鳥の声
			夜間	36	
12	日吉公園	R 8.1.28 12時 翌日 12時	昼間	38	鳥の声
			夜間	31	
17	氷鉋公園	R 7.12.8 12時 ～ 翌日 12時	昼間	40	鳥の声
			夜間	33	