

令和5年度版

環境白書

データ編

(令和4年4月～令和5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
環境大気中の石綿（アスベスト）濃度調査結果	11
微小粒子状物質 成分分析 結果	12

第2章 ダイオキシシン類

大気（一般環境・廃棄物焼却炉周辺）の調査結果	13
水質（一般環境・底質）の調査結果	14
土壌（一般環境・廃棄物焼却炉周辺）の調査結果	14

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	15
公共用水域の水質測定方法	17
環境基準点水質測定結果	
鳥居川（鳥居橋）	19
裾花川（相生橋）	21
裾花川（参宮橋）	23
大座法師池	25
中小河川水質測定結果	36
湖沼・農業用池水質測定結果	44
地下水の調査結果	
水質測定方法	47
概況調査結果	48
継続監視調査結果	51
地下水位測定結果	54

第4章 騒音・振動

一般道路騒音調査	58
高速道路騒音調査	61
北陸新幹線鉄道騒音振動調査	62
一般環境騒音調査	63

第5章 空間放射線

市内定点調査の測定結果	64
継続測定地点の測定結果	65

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5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)		○	○	○	○		○	○

備考)測定計画の見直しにより、篠ノ井測定局は 12/8、豊野測定局は 12/12 に局移転。

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を超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	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	
				(時間)	(%)	(日)	(%)					(日)	(%)
												(達成○・未達成×)	
吉田	361	8573	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	0.002	○	0	○	○
篠ノ井	350	8408	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	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 を超えた時間数とその割合		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	
				(時間)	(%)	(日)	(%)					(日)	(%)
												(達成○・未達成×)	
小島田	362	8694	0.012	0	0.0	0	0.0	0.100	0.025	○	0	○	○
吉田	362	8703	0.010	0	0.0	0	0.0	0.093	0.023	○	0	○	○
篠ノ井	351	8467	0.008	0	0.0	0	0.0	0.071	0.021	○	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
				(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)		
												(達成○・未達成×)			
小島田	352	8483	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	○	○	0.8	0.4

④窒素酸化物

測定局	二酸化窒素															
	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を超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		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	環境基準の達成状況	
															(達成○・未達成×)	
小島田	363	8674	0.010	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○	
吉田	363	8598	0.005	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	○	
篠ノ井	275	6607	0.005	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○	

備考) 篠ノ井局は2/9より機器故障により測定停止

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	363	8674	0.008	0.162	0.022	363	8674	0.018	0.203	0.040	56.0		
吉田	363	8598	0.001	0.050	0.005	363	8598	0.007	0.063	0.021	83.6		
篠ノ井	275	6607	0.001	0.042	0.005	275	6607	0.006	0.064	0.020	84.9		

備考) 篠ノ井局は2/9より機器故障により測定停止

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 (達成○・未達成×)
	(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
吉田	365	5451	0.034	37	218	0	0	0.086	0.046	×
篠ノ井	356	5278	0.035	51	291	0	0	0.086	0.046	×
豊野	364	5434	0.031	22	114	0	0	0.079	0.042	×

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	環境基準の達成状況	
					(日)	(%)				(日)	(%)
小島田	362	8693	7.8	25.8	0	0.0	93	18.6	0	○	○
吉田	358	8622	6.9	25.0	0	0.0	76	17.0	0	○	○
篠ノ井	243	5878	7.5	23.8	0	0.0	53	18.4	0	△※1	△※1
豊野	59	1414	10.7	30.0	0	0.0	59	24.5	0	△※2	△※2

※1 8月22日から12月15日まで測定局の移転による機器の取り外し。測定時間が6,000時間(250日)に満たないため、評価対象外。

※2 令和5年2月1日設置。測定時間が6,000時間(250日)に満たないため、評価対象外。

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
			(方位)	(%)				
小島田	365	8760	ENE	17.5	365	8760	1.6	7.6
吉田	365	8760	ENE	12.5	365	8760	1.8	7.8
篠ノ井	304	7314	E	26.6	304	7314	0.9	6.7
豊野	356	8564	NE	13.9	356	8564	1.9	10.7

3 項目別月間測定結果

①二酸化硫黄(SO2)

測定局	項目	令和4年										令和5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	27	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	711	732	710	733	732	656	732	710	734	732	657	734	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
	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	31	29	30	31	30	23	28	26	31	
	測定時間 (時間)	715	737	714	738	712	714	737	714	567	689	634	737	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	

②浮遊粒子状物質 (SPM)

測定局	項目	令和4年										令和5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	31	28	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	719	743	719	743	694	719	741	718	743	743	669	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.008	0.010	0.010	0.015	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.037	0.060	0.047	0.036	0.053	0.055	0.056	0.072	0.030	0.030	0.031	0.100	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.027	0.026	0.021	0.023	0.018	0.026	0.024	0.017	0.017	0.018	0.035	
	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	31	31	27	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	676	743	719	743	743	669	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.008	0.008	0.009	0.005	0.007	0.007	0.014	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.032	0.030	0.027	0.031	0.021	0.045	0.050	0.044	0.028	0.029	0.093	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.026	0.023	0.019	0.022	0.015	0.021	0.023	0.012	0.015	0.015	0.034	
	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	31	28	30	31	30	23	28	28	31	
	測定時間 (時間)	719	743	717	743	692	719	743	719	571	695	664	742	
	月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.012	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.041	0.047	0.071	0.057	0.033	0.043	0.043	0.018	0.032	0.027	0.045	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.021	0.021	0.018	0.019	0.012	0.016	0.014	0.007	0.013	0.014	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	

③一酸化炭素(CO)

測定局	項目	令和4年										令和5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	31	31	24	31	30	28	27	28	31	
	測定時間 (時間)	718	741	718	742	740	615	741	718	680	661	668	741	
	月平均値 (ppm)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	
	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4年										令和5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	31	30	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	738	713	738	731	714	738	713	738	738	661	737	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.008	0.011	0.012	0.013	0.011	0.010	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.032	0.026	0.027	0.047	0.029	0.047	0.070	0.103	0.137	0.074	0.162	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.008	0.009	0.007	0.011	0.014	0.021	0.023	0.036	0.020	0.058	
吉田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	733	710	733	732	680	732	710	733	732	658	734	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.050	0.004	0.006	0.004	0.012	0.019	0.034	0.037	0.027	0.017	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.008	0.010	0.006	0.003	
篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	23	11	未設置		
	測定時間 (時間)	716	739	716	740	683	716	739	716	568	274			
	月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.004	0.003			
	1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.010	0.025	0.033	0.042			
	日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.013	0.005			

⑤ 二酸化窒素 (NO2)

測定局	項目	令和4年										令和5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	31	30	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	715	738	713	738	731	714	738	713	738	738	661	737	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.011	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.011	0.013	0.014	0.013	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.033	0.017	0.022	0.015	0.029	0.022	0.029	0.035	0.044	0.041	0.044	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.022	0.011	0.009	0.008	0.010	0.012	0.017	0.021	0.033	0.021	0.032	
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	吉田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
測定時間 (時間)		711	733	710	733	732	680	732	710	733	732	658	734	
月平均値 (ppm)		0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.009	0.010	0.008	0.006	
1時間値の最高値 (ppm)		0.018	0.013	0.013	0.008	0.007	0.012	0.011	0.023	0.031	0.038	0.028	0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.008	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.011	0.019	0.025	0.018	0.012	
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
篠ノ井		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	23	11	未設置	
	測定時間 (時間)	716	739	716	740	683	716	739	716	568	274			
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.007	0.011	0.010			
	1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.012	0.014	0.012	0.010	0.012	0.016	0.023	0.031	0.029			
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.008	0.011	0.020	0.016			
	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			
	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			
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	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			

⑥ 光化学オキシダント (OX)

測定局	項目	令和4年										令和5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	30	31	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	449	465	450	464	465	449	465	450	444	465	420	465	
	屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.050	0.039	0.032	0.029	0.030	0.028	0.027	0.026	0.027	0.036	0.043	
	屋間の1時間値が0.06ppm を越えた日数と時間数	日数 (日)	11	15	3	1	0	0	0	0	0	0	0	
	時間 (時間)	55	119	12	2	0	0	0	0	0	0	0	30	
	屋間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.086	0.078	0.072	0.054	0.057	0.060	0.059	0.049	0.051	0.058	0.083	
	屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.062	0.050	0.043	0.040	0.040	0.041	0.041	0.036	0.039	0.047	0.056	
	篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	23	30	28	31
測定時間 (時間)		449	463	448	462	463	448	463	448	325	432	415	462	
屋間の1時間値の月平均値 (ppm)		0.046	0.050	0.042	0.016	0.031	0.030	0.029	0.029	0.026	0.030	0.039	0.047	
屋間の1時間値が0.06ppm を越えた日数と時間数		日数 (日)	13	17	8	0	0	0	1	0	0	1	11	
時間 (時間)		66	127	34	0	0	0	0	1	0	0	3	60	
屋間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数		日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
時間 (時間)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
屋間の1時間値の最高値 (ppm)		0.082	0.085	0.077	0.056	0.059	0.058	0.059	0.061	0.044	0.052	0.061	0.086	
屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)		0.058	0.063	0.053	0.024	0.043	0.040	0.041	0.042	0.037	0.041	0.050	0.059	
豊野		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	448	465	450	463	465	450	464	450	429	465	420	465	
	屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.042	0.035	0.029	0.027	0.027	0.023	0.022	0.024	0.027	0.035	0.040	
	屋間の1時間値が0.06ppm を越えた日数と時間数	日数 (日)	8	9	2	0	0	0	0	0	0	0	3	
	時間 (時間)	36	49	8	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
	屋間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.079	0.066	0.059	0.048	0.052	0.054	0.054	0.041	0.048	0.055	0.078	
	屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.054	0.046	0.042	0.038	0.037	0.035	0.035	0.034	0.037	0.044	0.052	

⑦微小粒子状物質 (PM2.5)

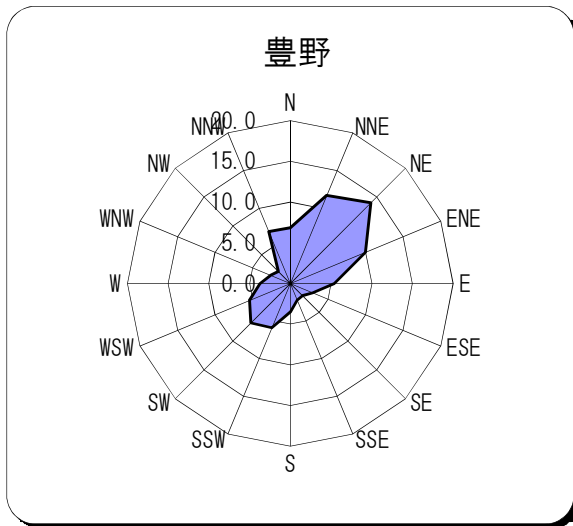
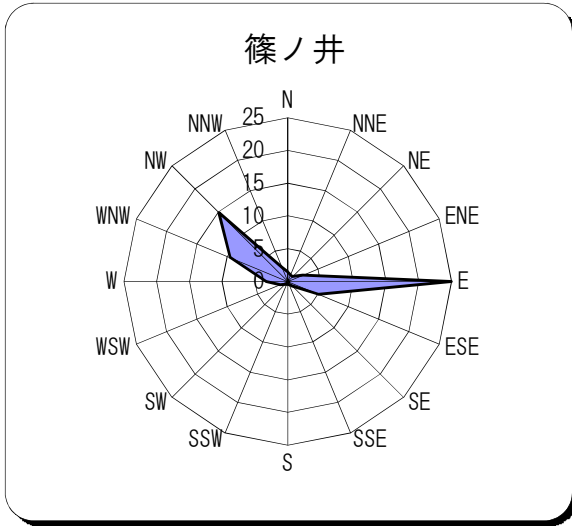
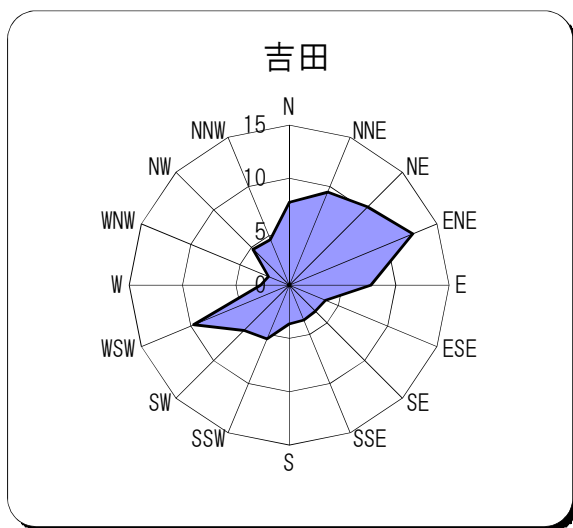
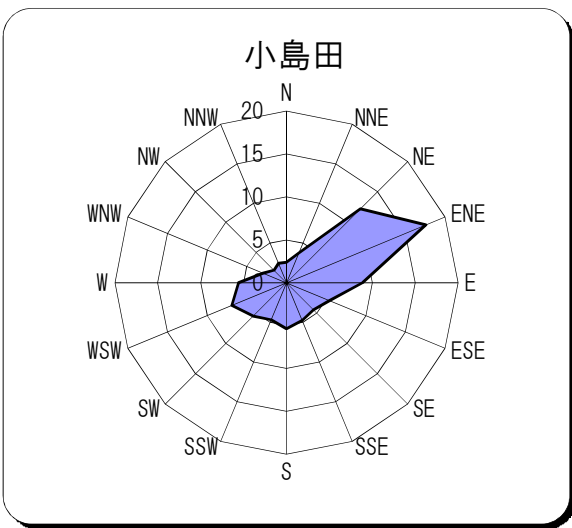
測定局	項目	令和4年										令和5年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
小島田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	719	742	719	743	743	670	741	719	743	743	668	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.9	9.3	8.6	7.4	6.8	6.5	7.6	8.3	5.3	6.6	7.0	10.0	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.7	20.2	18.5	12.1	13.5	12.0	20.9	19.2	13.3	13.1	13.3	25.8	
	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	30	50	25	19	37	37	49	61	27	24	24	93	
吉田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	26	28	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	661	678	719	743	743	668	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.8	8.6	8.3	7.4	6.5	5.6	5.5	6.8	4.1	5.7	5.8	9.0	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.1	17.8	16.5	12.3	14.8	10.2	16.2	17.9	11.2	13.1	12.1	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23	26	23	22	32	16	36	41	32	25	22	76	
篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	21	未設置				16	28	25	31
	測定時間 (時間)	719	743	719	743	514					382	695	621	742
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.0	9.1	8.7	7.5	7.9					4.0	5.5	6.0	7.5
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.3	18.9	19.4	12.8	15.1					8.0	11.8	12.8	23.8
	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
	1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25	40	30	53	46					17	24	24	31
豊野	有効測定日数 (日)	未設置										28	31	
	測定時間 (時間)	未設置										671	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	未設置										8.6	12.7	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	未設置										14.5	30.0	
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	未設置										0	0	
	1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	未設置										23	59	

備考) 測定計画の見直しにより、豊野局は2/1から新規設置、篠ノ井局は8/22~12/15まで局移転による機器の取り外し。

⑧風向 (WD) ・ 風速 (WS)

測定局	項目	令和4年										令和5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	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)	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	月平均値 (m/sec)	1.9	1.7	1.8	1.5	1.4	1.7	1.3	1.4	1.3	1.5	1.8	1.9	
	1時間値の最高値 (m/sec)	7.6	6.5	6.7	6.1	5.3	7.5	6.4	6.7	6.5	7.1	5.7	6.8	
	日平均値の最高値 (m/sec)	3.3	3.7	3.7	2.3	2.1	3.7	2.8	3.5	4.1	3.0	3.3	4.2	
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)	ENE	WSW	WSW	N	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	月平均値 (m/sec)	2.0	2.0	2.2	1.9	1.8	2.2	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	1.9	
	1時間値の最高値 (m/sec)	6.4	6.1	6.6	6.0	4.8	6.7	6.4	5.2	5.9	7.8	5.5	6.3	
	日平均値の最高値 (m/sec)	3.0	3.2	5.0	3.3	3.1	4.0	2.5	3.5	3.4	2.8	3.2	4.4	
篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	8	未設置			
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	177					
	最多風向 (16方位)	E	E	E	E	NW	NW	C	C					
	月平均値 (m/sec)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6					
	1時間値の最高値 (m/sec)	3.3	2.8	2.5	2.4	2.3	2.9	2.5	3.0					
	日平均値の最高値 (m/sec)	1.6	1.6	1.3	1.0	1.1	1.6	1.3	1.5					
豊野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	24	31	28	31	
	測定時間 (時間)	719	744	720	744	744	720	744	720	549	744	672	744	
	最多風向 (16方位)	NE	NNE	NNE	NNW	NNE	SW	NNE	NE	NE	ENE	ENE	C	
	月平均値 (m/sec)	2.6	2.3	2.6	2.1	2.0	2.5	1.8	1.9	1.4	1.1	1.5	1.3	
	1時間値の最高値 (m/sec)	9.7	8.2	9.6	7.3	8.1	10.7	7.7	9.6	7.9	4.8	6.0	5.3	
	日平均値の最高値 (m/sec)	4.9	4.7	6.9	3.6	3.2	5.8	3.4	4.7	3.2	2.4	3.2	2.5	

令和4年度の風配図



令和4年度長野市有害大気汚染物質調査結果

◇測定地点：吉田一般環境大気測定局

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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)

調査項目	試料採取日／測定結果												R3年度 平均値	最大値	最小値	平均値	環境基準 値及び 指針値
	4/4~5	5/9~10	6/6~7	7/4~5	8/1~2	9/5~6	10/3~4	11/7~8	12/5~6	1/10~11	2/6~7	3/6~7					
アクリロニトリル	0.038	0.051	0.035	0.020	<0.007	<0.004	(0.006)	0.040	<0.004	0.033	0.033	0.051	<0.004	0.051	<0.004	0.026	2
塩化ビニルモノマー	<0.007	<0.007	0.028	(0.015)	<0.007	(0.018)	<0.007	<0.007	(0.018)	0.029	0.032	(0.018)	<0.007	0.032	<0.007	(0.016)	10
クロホルム	0.11	0.063	0.39	0.053	0.13	0.17	0.15	0.18	0.15	0.16	0.16	0.19	0.053	0.39	0.053	0.16	18
1,2-ジクロロエタン	0.048	0.040	0.067	0.023	<0.004	0.073	0.085	0.078	0.12	0.13	0.13	0.096	<0.004	0.13	<0.004	0.074	1.6
ジクロロメタン	0.63	0.66	1.3	1.0	0.84	1.1	0.88	0.69	0.63	1.1	0.93	0.93	0.63	1.3	0.63	0.89	150
テトラクロロエチレン	0.14	0.27	0.37	0.078	<0.014	<0.014	0.14	0.15	0.26	0.14	0.19	0.054	<0.014	0.37	<0.014	0.15	200
トリクロロエチレン	0.095	0.11	0.41	0.27	0.20	0.29	0.24	0.29	0.087	0.060	0.22	0.25	0.060	0.41	0.060	0.21	130
1,3-ブタジエン	0.056	0.089	0.085	0.064	0.076	0.056	0.091	0.099	0.10	0.090	0.13	0.11	0.056	0.13	0.056	0.087	R4
ベンゼン	0.60	0.55	0.40	0.35	0.56	0.47	0.51	0.85	0.57	0.96	0.95	0.95	0.35	0.96	0.35	0.64	3
ニッケル	<0.8	(1.8)	<0.8	(1.1)	<0.8	(1.6)	<0.8	(1.1)	(1.0)	<0.8	(0.9)	<0.8	<0.8	(1.8)	<0.8	(0.8)	測定
クロム	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	開始
アセチアルデヒド	0.90	0.90	(0.4)	0.80	1.0	1.3	1.1	0.80	(0.3)	(0.4)	0.80	0.60	0.30	1.3	0.30	0.78	120
ホルムアルデヒド	1.1	1.2	0.90	1.9	3.4	3.5	1.9	0.70	(0.29)	(0.33)	(0.48)	(0.34)	0.29	3.5	0.29	1.3	なし
塩化メチル	1.7	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.7	1.2	1.4	94
トルエン	2.2	1.9	3.6	2.0	2.0	2.6	2.9	3.4	2.7	2.2	3.0	3.3	1.9	3.6	1.9	2.6	なし
ヒ素	<0.08	<0.08	(0.09)	<0.08	(0.09)	(0.10)	0.30	0.80	(0.08)	(0.17)	1.0	0.40	<0.08	1.0	<0.08	0.26	6
水銀	7.3	0.96	0.050	1.1	1.0	0.46	1.1	0.99	1.2	1.1	1.3	1.4	<0.06	7.3	<0.06	1.5	40
マンガン	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	12	<3	<3	(3)	(3)	<3	12	<3	<3	140
酸化エチレン	0.034	0.044	0.036	0.028	0.027	0.058	0.056	0.035	0.024	0.021	0.031	0.046	0.021	0.058	0.021	0.037	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	0.017	0.030	0.012	0.033	0.0054	0.020	0.048	0.080	0.042	0.097	0.11	0.037	0.0054	0.11	0.0054	0.044	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。

令和4年度長野市有害大気汚染物質調査結果

測定地点：篠ノ井支所庁舎
 単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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)

調査項目	試料採取日／測定結果											R3年度 平均値	環境基準 値及び 指針値		
	4/4~5	5/9~10	6/6~7	7/4~5	8/1~2	9/5~6	10/3~4	11/7~8	12/5~6	1/10~11	2/6~7			3/6~7	
アクリロニトリル	0.039	0.055	0.038	0.024	0.064	(0.006)	0.015	0.042	0.062	0.031	0.033	0.029	0.064	0.032	2
塩化ビニルモノマー	<0.007	<0.007	0.026	(0.015)	<0.007	(0.016)	0.027	(0.010)	0.032	0.029	0.033	(0.020)	0.033	(0.018)	10
クロホルム	0.13	0.055	0.33	0.26	0.15	0.17	0.15	0.18	0.14	0.14	0.15	0.17	0.33	0.17	18
1,2-ジクロロエタン	0.047	0.037	0.067	0.025	<0.004	0.068	0.084	0.083	0.12	0.13	0.13	0.094	0.13	0.074	1.6
ジクロロメタン	0.66	0.64	1.1	1.0	0.82	0.99	0.83	0.81	0.65	0.88	0.83	0.79	1.1	0.84	150
テトラクロロエチレン	0.12	0.21	0.32	0.075	<0.014	<0.014	0.094	0.094	0.12	0.063	0.092	0.070	0.32	0.11	200
トリクロロエチレン	0.11	0.14	0.36	0.40	0.25	0.33	0.32	0.33	0.21	0.082	0.15	0.12	0.40	0.23	130
1,3-ブタジエン	0.056	0.10	0.085	0.073	0.084	0.055	0.12	0.17	0.12	0.10	0.14	0.093	0.17	0.099	2.5
ベンゼン	0.66	0.67	0.40	0.40	1.3	0.47	0.69	1.2	0.78	1.0	1.2	0.94	1.3	0.80	3
ニッケル	<0.8	<0.8	0.90	(1.5)	(1.2)	2.0	3.0	(2.0)	<0.8	<0.8	<0.8	(1.3)	3.0	(1.2)	25
クロム	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	(3.5)	<2	<2	<2	<2	(3.5)	<2	なし
アセトアルデヒド	0.80	1.3	0.50	1.1	1.0	1.2	1.3	0.90	(0.5)	0.60	0.90	(0.3)	1.3	0.88	120
ホルムアルデヒド	1.2	1.7	1.1	2.6	2.9	3.4	1.9	0.60	(0.19)	(0.17)	(0.38)	(0.25)	3.4	1.4	なし
塩化メチル	1.4	1.3	1.6	1.3	1.9	1.7	1.6	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.9	1.4	94
トルエン	3.0	2.5	5.2	2.3	3.0	2.7	2.6	4.5	2.7	2.5	4.7	2.6	5.2	3.2	なし
ヒ素	<0.08	<0.08	<0.08	(0.08)	(0.08)	(0.15)	0.80	0.80	(0.10)	(0.11)	1.2	0.30	<0.08	1.2	6
水銀	1.6	1.3	1.3	1.0	0.30	0.50	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.7	1.2	40
マンガン	<3	<3	<3	(4)	(4)	(4)	15	27	17	<3	(5)	(7)	<3	(7)	140
酸化エチレン	0.040	0.053	0.051	0.036	0.033	0.11	0.064	0.074	0.032	0.031	0.048	0.057	0.11	0.052	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	なし
ベンゾ[a]ピレン	0.018	0.068	0.0071	0.010	0.0059	0.019	0.034	0.19	0.071	0.18	0.17	0.066	0.19	0.070	0.071

・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。

令和4年度 環境大気中の石綿（アスベスト）濃度測定結果

1-1 吉田一般環境大気測定局

単位：本／リットル

調査項目	第1回				第2回			
	R4. 7. 25	R4. 7. 26	R4. 7. 27	幾何平均	R5. 1. 30	R5. 1. 31	R5. 2. 1	幾何平均
クリソタイル	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
アモサイト	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
クロシドライト	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
その他石綿繊維	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
アスベスト等 繊維数濃度	0.34	0.51	0.22	0.34	0.17	0.22	0.28	0.22

1-2 東部中学校（1-1補助地点）

単位：本／リットル

調査項目	第1回				第2回			
	R4. 7. 25	R4. 7. 26	R4. 7. 27	幾何平均	R5. 1. 30	R5. 1. 31	R5. 2. 1	幾何平均
クリソタイル	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
アモサイト	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
クロシドライト	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
その他石綿繊維	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
アスベスト等 繊維数濃度	0.17	0.56	0.39	0.33	0.28	0.11	0.34	0.22

2-1 小島田自動車排ガス大気測定局

単位：本／リットル

調査項目	第1回				第2回			
	R4. 7. 25	R4. 7. 26	R4. 7. 27	幾何平均	R5. 1. 30	R5. 1. 31	R5. 2. 1	幾何平均
クリソタイル	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
アモサイト	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
クロシドライト	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
その他石綿繊維	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
アスベスト等 繊維数濃度	0.17	0.22	0.45	0.26	0.17	0.17	0.45	0.24

2-2 更北第三分団（2-1補助地点）

単位：本／リットル

調査項目	第1回				第2回			
	R4. 7. 25	R4. 7. 26	R4. 7. 27	幾何平均	R5. 1. 30	R5. 1. 31	R5. 2. 1	幾何平均
クリソタイル	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
アモサイト	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
クロシドライト	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
その他石綿繊維	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
アスベスト等 繊維数濃度	0.056	0.39	0.56	0.23	0.34	0.11	0.34	0.23

【調査項目について】

- ・クリソタイルは白石綿、アモサイトは茶石綿、クロシドライトは青石綿です。
- ・その他石綿繊維は、アンソフィライト、トレモライト及びアクチノライトです。
- ・アスベスト等繊維数は大気中のアスベスト濃度モニタリングに使用される値で、位相差顕微鏡により、長さ5μm以上、幅3μm以下、長さとの比が3：1以上の繊維を計数した結果から求めたものです。

【分析法】

- ・環境省の「アスベストモニタリングマニュアル(4.2)」に準拠しています。

微小粒子状物質 成分分析 結果

令和4年度 調査

調査期日	第 1 回 令和4年7月21日～8月4日								第 2 回 令和5年1月19日～2月2日							
	質量濃度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25
10.7		4.7	5.6	8.9	13.3	7.9	7.3	5.1	10.2	4.5	7.0	9.5	15.9	4.6	9.9	15.2
7/29		7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	平均		1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	平均	
8.3		7.0	5.7	7.0	11.7	6.9	7.9		3.8	7.0	8.9	4.3	10.9	4.7	8.3	

調査期日		7/25～7/26	8/2～8/3	1/23～1/24	1/26～1/27
イオン成分	硫酸イオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.2	1.9	1.2	0.73
	硝酸イオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.34	0.30	2.1	5.1
	塩化物イオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.055	0.041	0.21	0.23
	ナトリウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.060	0.091	0.071	0.040
	カリウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.047	0.033	0.094	0.062
	カルシウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.024	0.036	0.087	(0.019)
	マグネシウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0079	0.011	0.0097	(0.0014)
	アンモニウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.90	0.72	1.0	1.8
無機元素成分	ナトリウム ng/m^3	63	100	110	55
	アルミニウム ng/m^3	30	39	210	13
	カリウム ng/m^3	64	51	180	110
	カルシウム ng/m^3	33	54	150	28
	スカンジウム ng/m^3	<0.009	<0.009	(0.040)	<0.013
	バナジウム ng/m^3	0.26	0.27	0.38	(0.042)
	クロム ng/m^3	(0.6)	(0.5)	1.1	(0.56)
	鉄 ng/m^3	44	41	200	100
	ニッケル ng/m^3	0.57	0.46	0.48	0.18
	亜鉛 ng/m^3	18	15	33	39
	ヒ素 ng/m^3	0.53	0.34	0.58	0.16
	アンチモン ng/m^3	0.43	0.47	0.90	0.89
	鉛 ng/m^3	2.1	2.1	5.1	3.3
炭素成分	有機炭素(OC) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.0	4.5	3.3	2.4
	OC1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.22	(0.07)	0.34	0.32
	OC2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.4	1.1	0.84	0.62
	OC3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.8	1.8	0.96	0.64
	OC4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.55	0.54	0.48	0.33
	元素状炭素(EC) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.99	0.83	1.2	0.99
	EC1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	0.90	1.4	0.99
	EC2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.83	0.82	0.39	0.42
	EC3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.11	0.14	0.043	0.032
	炭化補正值(OCpyro) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	1.0	0.69	0.44

注 OC = OC1 + OC2 + OC3 + OC4 + OCpyro

EC = EC1 + EC2 + EC3 - OCpyro

第 2 章

ダイオキシン類

令和4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3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4年4月21日～28日	0.0092	0.012	0.028
	令和4年7月21日～28日	0.013		
	令和4年10月11日～18日	0.010		
	令和5年1月23日～30日	0.015		
篠ノ井大気測定局 （篠ノ井布施高田：第1種住居地域）	令和4年4月21日～28日	0.0075	0.010	0.023
	令和4年7月21日～28日	0.013		
	令和4年10月11日～18日	0.0063		
	令和5年1月23日～30日	0.015		

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3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4年7月21日～28日	0.0051	0.0042	0.0073
	令和5年1月23日～30日	0.0033		
大豆島小学校（大字大豆島）	令和4年7月21日～28日	0.013	0.014	0.065
	令和5年1月23日～30日	0.014		
秋古地区墓地前（篠ノ井山布施）	令和4年9月26日～10月3日	0.0059	0.064	0.25
	令和4年11月15日～11月22日	0.0068		
	令和5年1月23日～30日	0.18		
老人ホーム七二会荘（七二会己）	令和4年7月21日～28日	0.17	0.094	0.034
	令和5年1月23日～30日	0.017		

○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	浅川 (谷脇橋) (豊野町豊野)	令和4年10月20日	0.13
	南八幡川 (柳原排水機場) (大字柳原)		0.050
	蛭川 (蛭川水門下流) (松代町東寺尾)		0.069
	聖川 (平久保橋下流) (篠ノ井塩崎)		0.079
地下水	県立長野図書館 (貯留水) (若里)	令和4年10月20日	0.050

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	浅川 (谷脇橋) (豊野町豊野)	令和4年10月20日	0.72
	南八幡川 (柳原排水機場) (大字柳原)		1.8
	蛭川 (蛭川水門下流) (松代町東寺尾)		0.47
	聖川 (平久保橋下流) (篠ノ井塩崎)		0.40

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
東福寺公園 (篠ノ井東福寺)	令和4年10月19日	3.1
牛島公園 (若穂牛島)		1.7
天神木公園 (稲田二丁目)		0.0098

4-2 廃棄物焼却炉周辺

単位：pg-TEQ/g

調査地点 (地区名)	試料採取日	測定値
川合新田遊園地 (大字稲葉)	令和4年10月19日	0.070
下駒沢西遊園地 (大字下駒沢)		15

○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	見六橋上流	
	8	聖川1	篠ノ井塩崎	軻良根古神社南西	
	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	入り日橋	
	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	有効貯水量
湖沼・ 農業用池 調査1	1	猫又池	北郷	72,300 m ²	247,000 m ³
	2	浅川大池	北郷	90,000 m ²	240,000 m ³
	3	上一ノ倉池	上ヶ屋	43,600 m ²	89,000 m ³
	4	田子池	田子	84,000 m ²	140,900 m ³
	5	鏡池	戸隠	40,000 m ²	70,000 m ³
	6	大花見池	信州新町	60,000 m ²	80,000 m ³
	7	柳久保池	信州新町	120,000 m ²	200,000 m ³

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	

公共用水域の水質測定方法

	測定項目	有効数字	小数点以下	定量下限値 [mg/L]	報告下限値 [mg/L]	基準値 指針値 [mg/L]	測定方法
生活環境項目	pH	2桁	1桁まで	-	-	-	日本工業規格(以下「JIS」)K0102 12.1
	BOD	2桁	1桁まで	0.5	<0.5	-	JIS K0102 21
	COD	2桁	1桁まで	0.5	<0.5	-	JIS K0102 17
	SS	2桁	整数	1	<1	-	S46.12.28環境庁告示第59号 付表1
	DO	2桁	1桁まで	0.5	<0.5	-	JIS K0102 32
	大腸菌群数	2桁	-	0 MPN/100mL	0 MPN/100mL	*2	最少数による定量法
	全窒素	2桁	2桁まで	0.05	<0.05	-	JIS K0102 45.2
	全リン	2桁	3桁まで	0.003	<0.003	-	JIS K0102 46.3
	全亜鉛 *1	2桁	2桁まで	0.001	<0.001	-	JIS K0102 53.4
	ノニルフェノール *1	2桁	5桁まで	0.00006	<0.00006	-	S46.12.28環境庁告示第59号 付表11
直鎖アルキルベンゼン系石油酸及びその塩 *1	2桁	3桁まで	0.0006	<0.0006	-	S46.12.28環境庁告示第59号 付表12	
健康項目	カドミウム	2桁	4桁まで	0.0003	<0.0003	0.003	JIS K0102 55.4
	鉛	2桁	3桁まで	0.005	<0.005	0.01	JIS K0102 54.4
	六価クロム	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	0.05	JIS K0102 65.2
	ヒ素	2桁	3桁まで	0.005	<0.005	0.01	JIS K0102 61.2
	総水銀	2桁	4桁まで	0.0005	<0.0005	0.0005	S46.12.28環境庁告示第59号 付表1
	アルキル水銀	2桁	4桁まで	0.0005	<0.0005	不検出	S46.12.28環境庁告示第59号 付表2
	PCB	2桁	4桁まで	0.0005	<0.0005	不検出	S46.12.28環境庁告示第59号 付表3
	ジクロロメタン	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	0.02	JIS K0125 5.2
	四塩化炭素	2桁	4桁まで	0.0002	<0.0002	0.002	JIS K0125 5.2
	1,2-ジクロロエタン	2桁	4桁まで	0.0004	<0.0004	0.004	JIS K0125 5.2
	1,1-ジクロロエチレン	2桁	2桁まで	0.01	<0.01	0.1	JIS K0125 5.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	2桁	3桁まで	0.004	<0.004	0.04	JIS K0125 5.2
	1,1,1-トリクロロエタン	2桁	4桁まで	0.0005	<0.0005	1	JIS K0125 5.2
	1,1,2-トリクロロエタン	2桁	4桁まで	0.0006	<0.0006	0.006	JIS K0125 5.2
	トリクロロエチレン	2桁	3桁まで	0.001	<0.001	0.01	JIS K0125 5.2
	テトラクロロエチレン	2桁	4桁まで	0.0005	<0.0005	0.01	JIS K0125 5.2
	1,3-ジクロロプロペン	2桁	4桁まで	0.0002	<0.0002	0.002	JIS K0125 5.2
	チウラム	2桁	4桁まで	0.0006	<0.0006	0.006	S46.12.28環境庁告示第59号 付表4
	シマジン	2桁	4桁まで	0.0003	<0.0003	0.003	S46.12.28環境庁告示第59号 付表5 第2
	チオベンカルブ	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	0.02	S46.12.28環境庁告示第59号 付表5 第2
	ベンゼン	2桁	3桁まで	0.001	<0.001	0.01	JIS K0125 5.2
	セレン	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	0.01	JIS K0102 67.2
	硝酸性窒素	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	-	JIS K0102 43.2.5
	亜硝酸性窒素	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	-	JIS K0102 43.1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2桁	2桁まで	0.04	<0.04	10	-
	フッ素	2桁	2桁まで	0.08	<0.08	0.8	S46.12.28環境庁告示第59号 付表6
	ほう素	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	1	S46.12.28環境庁告示第59号 付表7
	1,4-ジオキサン	2桁	3桁まで	0.005	<0.005	0.05	H16.3.31環水企発第040331003号通知 付表3
	クロホルム *1	2桁	3桁まで	0.003	<0.003	-	JIS K0125 5.2
	フェノール *1	2桁	3桁まで	0.005	<0.005	-	H15.11.5環水企発第031105001号通知 付表1
ホルムアルデヒド *1	2桁	1桁まで	0.1	<0.1	-	H15.11.5環水企発第031105001号通知 付表2	
4-tert-ブチルフェノール *1	2桁	5桁まで	0.00007	<0.00007	*2	H25.3.27環水大発第1303272号通知 付表1	
アニリン *1	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	-	H25.3.27環水大発第1303272号通知 付表2	
2,4-ジクロロフェノール *1	2桁	4桁まで	0.0003	<0.0003	-	H25.3.27環水大発第1303272号通知 付表3	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	2桁	3桁まで	0.004	<0.004	0.04	JIS K0125 5.2	
1,2-ジクロロプロパン	2桁	3桁まで	0.006	<0.006	0.06	JIS K0125 5.2	
p-ジクロロベンゼン	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	0.2	JIS K0125 5.2	
イソキサチオン	2桁	4桁まで	0.0008	<0.0008	0.008	要調査項目等調査マニュアル(以下「要調」)付表1の第1	
ダイアジン	2桁	4桁まで	0.0005	<0.0005	0.005	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1	
フェントロチオン	2桁	4桁まで	0.0003	<0.0003	0.003	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1	
イプロチオン	2桁	3桁まで	0.004	<0.004	0.04	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1	
オキシ銅	2桁	3桁まで	0.004	<0.004	0.04	H5.4.28環水規第121号通知 付表2	
クロタニル	2桁	3桁まで	0.004	<0.004	0.05	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1	
プロピザミド	2桁	4桁まで	0.0008	<0.0008	0.008	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1	
EPN	2桁	4桁まで	0.0006	<0.0006	0.006	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1	
ジフルボス	2桁	3桁まで	0.001	<0.001	0.008	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1	
フェブカルブ	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	0.03	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1	
イプロンボス	2桁	4桁まで	0.0008	<0.0008	0.008	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1	
クロロトロフェン	2桁	4桁まで	0.0001	<0.0001	-	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1	
トルエン	2桁	2桁まで	0.06	<0.06	0.6	JIS K0125 5.2	
キシレン	2桁	2桁まで	0.04	<0.04	0.4	JIS K0125 5.2	
フタル酸エチルヘキシル	2桁	3桁まで	0.006	<0.006	0.06	H5.4.28環水規第121号通知 付表3の第1	
ニッケル	2桁	3桁まで	0.001	<0.001	-	H5.4.28環水規第121号通知 付表4	
モリブデン	2桁	3桁まで	0.007	<0.007	0.07	H5.4.28環水規第121号通知 付表4	
アンチモン	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	0.02	H16.3.31環水企発第040331003号通知 付表5の第3	
塩化ビニルモノマー	2桁	4桁まで	0.0002	<0.0002	0.002	H16.3.31環水企発第040331003号通知 付表1	
エビクロロドリン	2桁	5桁まで	0.00004	<0.00004	0.0004	H16.3.31環水企発第040331003号通知 付表2	
全マンガン	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	0.2	JIS K0102 56.5	
ウラン	2桁	4桁まで	0.0002	<0.0002	0.002	H16.3.31環水企発第040331003号通知 付表4の第2	
特殊項目	銅	2桁	2桁まで	0.01	<0.01	-	JIS K0102 52.5
	溶解性鉄	2桁	2桁まで	0.01	<0.01	-	JIS K0102 3.2 及び 57.4
	溶解性マンガン	2桁	2桁まで	0.01	<0.01	-	JIS K0102 3.2 及び 56.5
その他の項目	クロム	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	-	JIS K0102 65.1.5
	アンモニア性窒素	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	-	JIS K0102 42.5
	塩化物イオン	2桁	1桁まで	0.1	<0.1	-	JIS K102 35
	クロロフィルa	2桁	3桁まで	0.001	<0.001	-	上水試験方法(1985-74)
	溶解性COD	2桁	1桁まで	0.5	<0.5	-	SS測定後のろ液についてCODの測定を行う。
	溶解性窒素	2桁	2桁まで	0.05	<0.05	-	JIS K102 3.2 及び 45.2
	りん酸酸りん	2桁	3桁まで	0.003	<0.003	-	JIS K0102 46.1
	透視度	2桁	整数	1cm	<1cm	-	透視度計
	菌性大腸菌群数	2桁	-	2個/100mL	<2個/100mL	-	M-FC培地法
	大腸菌数	2桁	-	1個/100mL	<1個/100mL	-	H23.3.24環水大発第110324001号通知別添2
フenchone	2桁	5桁まで	0.00001	<0.00001	-	要調査項目等調査マニュアル(水質、底質、水生生物)	
E260nm	2桁	3桁まで	0.001	<0.001	-	紫外吸光度法	
電気伝導率	2桁	1桁まで	0.1mS/m	<0.1mS/m	-	電極法	

*1 水生生物保全項目に係る環境基準項目及び要監視項目。 *2 水域類型ごとに定められた基準。(次項参照)

○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]	大腸菌群数 [MPN/100mL]
AA	6.5 以上 8.5 以下	1 以下	25 以下	7.5 以上	50 以下
A	6.5 以上 8.5 以下	2 以下	25 以下	7.5 以上	1000 以下
B	6.5 以上 8.5 以下	3 以下	25 以下	5 以上	5000 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]	大腸菌群数 [MPN/100mL]
AA	6.5 以上 8.5 以下	1 以下	1 以下	7.5 以上	50 以下
A	6.5 以上 8.5 以下	3 以下	5 以下	7.5 以上	1000 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-t-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(鳥居川橋)

採水年月日	基準値 指針値	R4.4.20	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.29	R4.10.19	R4.11.16	R4.12.14
採水時刻		10:47	11:02	11:00	10:55	10:30	11:38	10:50	11:25	10:55
天候(前日)		晴(晴)	晴(曇)	曇(曇)	曇(雨)	曇(曇)	晴(曇)	晴(曇)	曇(晴)	晴(雨)
気温(°C)		20.0	26.5	19.5	26.9	24.5	25.5	15.7	12.5	5.4
水温(°C)		9.7	17.8	16.8	21.2	21.7	17.3	15.2	10.2	6.0
流幅 (m)		33	29	32	32	29	29	29	24	28
流速 (m/s)		1.1	0.68	1.1	1.0	0.71	0.33	0.30	0.44	0.32
水深 (cm)		40	80	30	40	30	100	50	40	45
流量 (m ³ /s)		15	16	10	13	6.2	9.4	4.4	4.3	4.0
pH	6.5~8.5	7.9	8.4	7.8	8.0	8.4	6.7	6.8	7.1	6.7
BOD (mg/L)	2	1.0	1.1	0.9	1.4	1.1	1.1	0.7	2.5	1.2
COD (mg/L)		2.9	2.8	3.6	3.5	2.5	2.4	2.2	3.6	3.4
SS (mg/L)	25	9	5	9	7	3	3	2	5	4
DO (mg/L)	7.5以上	11	10	10	9.1	10	10	11	12	12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1000	9	32	58	190	86	30	18	140	910
全窒素 (mg/L)				0.95		0.47			0.51	
全リン (mg/L)				0.059		0.039			0.039	
亜鉛 (mg/L)				< 0.01		< 0.01			< 0.01	
ノニルフェノール (mg/L)										
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	
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								< 0.004	
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-ジクロロプロペン (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)									0.37	
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								0.39	
フッ素 (mg/L)	0.8								< 0.08	
ほう素 (mg/L)	1								0.61	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05								< 0.005	
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									
フェネトロチオン(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									
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)										
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	> 50	> 50	> 50	> 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)										
電気伝導率 (mS/m)		28	25	23	23	25	20	27	26	28
備考										

環境基準点水質測定結果
鳥居川(鳥居川橋)

採水年月日	基準値 指針値	R5.1.19	R5.2.8	R5.3.8	平均値	75%値	最低値	最高値
採水時刻		10:40	10:40	10:40				
天候(前日)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)				
気温(°C)		3.0	7.6	12.4	16.6		3.0	26.9
水温(°C)		4.1	5.0	5.7	12.6		4.1	21.7
流幅(m)		26	27	27	29		24	33
流速(m/s)		0.29	0.40	0.34	0.59		0.29	1.1
水深(cm)		50	40	40	49		30	100
流量(m ³ /s)		5.7	4.3	3.7	8.0		3.7	16
pH	6.5~8.5	7.0	7.9	6.9	7.5		6.7	8.4
BOD(mg/L)	2	1.7	1.3	1.1	1.3	1.3	0.7	2.5
COD(mg/L)		2.4	2.3	2.5	2.8	3.4	2.2	3.6
SS(mg/L)	25	3	4	4	5		2	9
DO(mg/L)	7.5以上	13	12	12	11		9.1	13
大腸菌群数(MPN/100mL)	1000	12	19	11	126	190	9	910
全窒素(mg/L)			0.90		0.71		0.47	1.0
全リン(mg/L)			0.043		0.045		0.039	0.059
亜鉛(mg/L)			< 0.01		< 0.001		< 0.001	< 0.001
ノニルフェノール(mg/L)								
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		0.001			
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			
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				< 0.004			
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-ジクロロプロペン(mg/L)	0.002				< 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			
セレン(mg/L)	0.01		< 0.002		< 0.002			
硝酸性窒素(mg/L)			0.74		0.46		0.26	0.74
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		0.76		0.48		0.28	0.76
フッ素(mg/L)	0.8		< 0.08		0.08		< 0.08	0.09
ほう素(mg/L)	1		0.58		0.54		0.47	0.61
1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05				< 0.005			
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							
ダイアジノン(mg/L)	0.005							
フェネトロチオン(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							
クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)								
トルエン(mg/L)	0.6							
キシレン(mg/L)	0.4							
フタル酸ジethyl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							
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)								
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	> 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)								
電気伝導率(mS/m)		27	31	23	26		20	31
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	R5.1.19	R5.2.8	R5.3.8	平均値	75%値	最低値	最高値
採水時刻			10:30	10:15	10:20				
天候(前日)			晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)				
気温(°C)			12.3	8.4	14.1	16.4		6.8	25.9
水温(°C)			3.5	2.2	6.5	11.8		2.2	22.5
流幅(m)			25	25	25	25		24	28
流速(m/s)			0.53	1.0	0.5	0.75		0.49	1.0
水深(cm)			100	60	100	68		30	100
流量(m ³ /s)			4.7	16	12	12		3.7	21
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	6.6	6.9	7.4		6.5	8.6
	BOD(mg/L)	2	0.5	0.8	0.8	0.9	1.1	<0.5	2.1
	COD(mg/L)		2.9	1.8	2.4	2.8	2.9	1.8	4.7
	SS(mg/L)	25	4	1	13	11		<1	38
	DO(mg/L)	7.5以上	13	13	12	11		8.8	13
	大腸菌群数(MPN/100mL)	1000	8	3	8	67	120	1	320
	全窒素(mg/L)			0.36		0.35		0.15	0.51
	全リン(mg/L)			0.026		0.038		0.026	0.048
	亜鉛(mg/L)			<0.01		<0.001		<0.001	<0.001
	ノニルフェノール(mg/L)								
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				
健康項目	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			
	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				<0.004			
	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		<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			
	セレン(mg/L)	0.01		<0.002		<0.002			
	硝酸性窒素(mg/L)			0.27		0.15		0.07	0.27
	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		0.29		0.17		0.09	0.29	
フッ素(mg/L)	0.8		<0.08		0.085		<0.08	0.10	
ほう素(mg/L)	1		0.09		0.14		0.08	0.29	
1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05				<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							
	フェントロチオン(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							
	イプロベノボス(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								
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	40	41		19	>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)									
電気伝導率(mS/m)		15	18	13	18		8	29	
備考									

環境基準点水質測定結果
裾花川(参宮橋)

採水年月日		基準値 指針値	R4.4.20	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.29	R4.10.19	R4.11.16	R4.12.14
採水時刻			10:50	10:20	10:00	10:25	11:30	10:40	10:20	10:25	9:50
天候(前日)			晴(晴)	晴(曇)	曇(曇)	曇(雨)	曇(曇)	晴(曇)	晴(曇)	曇(晴)	晴(雨)
気温(°C)			17	18	17	23	23	21	12	6.9	2.1
水温(°C)			9.8	12	13	19	20	16	12	7.8	4.2
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	7.9	8.1	8.2	8.6	8.1	7.1	8.2	6.7	7.3
	BOD(mg/L)	2	1.1	< 0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	< 0.5	1.4	0.9
	COD(mg/L)		2.3	1.8	3.7	4.5	2.5	2.5	2.0	3.7	3.3
	SS(mg/L)	25	9	7	12	15	4	3	1	8	1
	DO(mg/L)	7.5以上	11	10	9.9	9.3	8.9	9.8	10	11	12
	大腸菌群数(MPN/100mL)	1000	4	56	270	210	140	50	37	54	290
	全窒素(mg/L)				0.56		0.26			0.18	
	全リン(mg/L)				0.034		0.03			0.032	
	亜鉛(mg/L)				-		< 0.01			< 0.01	
	ノニルフェノール(mg/L)										
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									
	全シアン(mg/L)	ND									
	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)	ND									
	PCB(mg/L)	ND									
	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-ジクロロプロペン(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										
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										
フェノカルブ(BPMC)(mg/L)	0.03										
イプロボス(IBP)(mg/L)	0.008										
クロロニトロフェン(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										
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	40	43	> 50	> 50	> 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)											
電気伝導率(mS/m)		7.3	11	10	10	14	12	13	14	14	
備考											

環境基準点水質測定結果
裾花川(参宮橋)

採水年月日		基準値 指針値	R5.1.19	R5.2.8	R5.3.8	平均値	75%値	最低値	最高値	
採水時刻			9:50	9:42	9:40					
天候(前日)			晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)					
気温(°C)			1.5	5.1	10	13		1.5	23	
水温(°C)			2.0	4.8	3.8	10		2.0	20	
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	7.2	6.7	7.0	7.6		6.7	8.6	
	BOD(mg/L)	2	1.0	0.7	0.5	0.8	0.9	<0.5	1.4	
	COD(mg/L)		2.4	2.0	2.9	2.8	3.3	1.8	4.5	
	SS(mg/L)	25	1	4	18	7		1	18	
	DO(mg/L)	7.5以上	13	13	13	11		8.9	13	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	1000	9	11	3	95	270	3	290	
	全窒素(mg/L)			0.39		0.35		0.18	0.6	
	全リン(mg/L)			0.022		0.030		0.022	0.034	
	亜鉛(mg/L)			<0.01		<0.001		<0.001	<0.001	
	ノニルフェノール(mg/L)									
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩(mg/L)			0.0016		0.0009					
健康項目	カドミウム(mg/L)	0.003								
	全シアン(mg/L)	ND								
	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)	ND								
	PCB(mg/L)	ND								
	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-ジクロロプロペン(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								
	フェントロチオン(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								
	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	49		40	>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)										
電気伝導率(mS/m)		16	14	11	12		7.3	16		
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	R4.4.20	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.29	R4.10.19	R4.11.16	
採水時刻			9:40	10:03	11:42	9:55	11:50	10:40	10:00	10:30	
天候(前日)			晴(晴)	晴(曇)	曇(曇)	曇(雨)	曇(曇)	晴(曇)	晴(曇)	曇(晴)	
気温(°C)			13.6	19.3	19.2	22.1	19.6	20.0	10.3	6.3	
水温(°C)			13.2	16.5	18.5	24.0	23.8	20.5	15.0	7.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	8.4	8.2	8.2	8.2	9.2	6.8	6.6	6.6	
	BOD (mg/L)		0.7	0.8	2.6	2.6	0.8	1.7	1.0	1.8	
	COD (mg/L)	3	2.4	2.6	3.2	3.2	3.2	3.9	4.7	4.9	
	SS (mg/L)	25	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	4	3	
	DO (mg/L)	7.5以上	9.0	9.6	10	10.0	6.6	6.8	8.2	9.3	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1000	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7	
	全窒素 (mg/L)			0.21			0.21			0.26	
	全リン (mg/L)			0.017			0.019			0.026	
	亜鉛 (mg/L)						< 0.01			< 0.01	
	ノニルフェノール (mg/L)										
直鎖アルキルベンゼン系カルボン酸およびその塩 (mg/L)				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.003								< 0.0003	
	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								< 0.004	
	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-ジクロロプロペン (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									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/L)	0.03									
	イプロベンホス(IPP) (mg/L)	0.008									
	クロロニトロフェン(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)		6.0	< 1	< 1	4.0	2.0	2.0	9.0	5.0	
	溶解性COD (mg/L)		2.7	2.6	2.6	3.2	3.1	3.3	3.4	4.0	
	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	
	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)		0.024	0.029	0.029	0.044	0.051	0.049	0.046	0.045		
電気伝導率 (mS/m)		34	26	26	13	13	15	16	17		
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			平均値	75%値	最低値	最高値	
採水時刻			積雪及び結水のため採水不可						
天候(前日)									
気温(°C)						16.3		6.3	22.1
水温(°C)						17.3		7.0	24.0
生活環境項目	pH	6.5~8.5				7.8		6.6	9.2
	BOD (mg/L)					1.5	1.8	0.7	2.6
	COD (mg/L)	3				3.5	3.9	2.4	4.9
	SS (mg/L)	25				2		<1	4
	DO (mg/L)	7.5以上				8.6		6.6	10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1000				24	7	<30	7
	全窒素 (mg/L)					0.23			
	全リン (mg/L)					0.021			
	亜鉛 (mg/L)					<0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)								
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				
健康項目	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-ジクロロプロペン (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(IPP) (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 (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)				3.8		<1.0	9.0	
	溶解性COD (mg/L)				3.1		2.6	4.0	
	溶解性窒素 (mg/L)								
	リン酸態りん (mg/L)								
	透視度 (cm)				>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)				0.041		0.024	0.051		
電気伝導率 (mS/m)				19		13	34		
備考									

環境基準点水質測定結果
大庭法師池(流入水)

採水年月日		基準値 指針値	R4.4.20	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.20	R4.8.17					
採水時刻			9:26	9:45	11:20	9:38	11:30					
天候(前日)			晴(晴)	晴(曇)	曇(曇)	曇(雨)	曇(曇)					
気温(°C)			13.6	18.9	19.0	21.9	19.4					
水温(°C)			10.5	13.3	12.2	14.3	15.0					
流幅 (m)			0.30	0.40	0.40	0.30	0.40					
流速 (m/s)			0.54	0.61	0.35	0.40	0.38					
水深 (cm)			18	10	10	10	10					
流量 (m ³ /s)			0.029	0.024	0.014	0.012	0.015					
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.7	8.6	7.2	8.0	8.2					
	BOD (mg/L)		0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.0					
	COD (mg/L)		3	2.2	1.6	1.8	1.7					
	SS (mg/L)		25	12	11	5.0	7.0					
	DO (mg/L)	7.5以上	10	9	9.8	9.2	9.0					
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1000	10	12	9	50	120					
	全窒素 (mg/L)		0.72	0.78	0.15	0.16	0.24					
	全リン (mg/L)		0.039	0.031	0.023	0.027	0.052					
	亜鉛 (mg/L)				-		<0.01					
	ノニルフェノール (mg/L)											
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						
健康項目	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-ジクロロプロペン (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											
要監視項目	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05										
	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										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.008										
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03										
	イソプロパノール(IPP) (mg/L)	0.008										
	クロロニトロフェン(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)												
クロム (mg/L)												
その他項目	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)				1.0		1.0					
	溶解性窒素 (mg/L)											
	リン酸態りん (mg/L)											
	透視度 (cm)		36	26	>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)												
電気伝導率 (mS/m)		13	33	28	35	37						
備考												

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			平均值	75%値	最低値	最高値
採水時刻								
天候(前日)								
気温(°C)					18.6		13.6	21.9
水温(°C)					13.1		10.5	15.0
流幅 (m)					0.36		0.30	0.40
流速 (m/s)					0.46		0.35	0.6
水深 (cm)					12		10	18
流量 (m ³ /s)					0.019		0.012	0.029
生活環境項目	pH	6.5~8.5			7.7		6.7	8.6
	BOD (mg/L)				0.7	1.0	< 0.5	1.2
	COD (mg/L)	3			1.8	1.8	1.6	2.2
	SS (mg/L)	25			10		5.0	17
	DO (mg/L)	7.5以上			9.4		9.0	10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1000			40		9	120
	全窒素 (mg/L)				0.41		0.15	0.78
	全リン (mg/L)				0.034		0.023	0.052
	亜鉛 (mg/L)				< 0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.0006			
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				
健康項目	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-ジクロロプロペン (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							
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							
ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.008							
フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03							
イプロベンホス(IPP) (mg/L)	0.008							
クロロトロフェン(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							
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)							
	クロム (mg/L)							
その他項目	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)				1.0			
	溶解性窒素 (mg/L)							
	リン酸態りん (mg/L)							
	透視度 (cm)				42		26	> 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)								
電気伝導率 (mS/m)				29		13	37	
備考								

大座法師池 湖心 垂直調査

水温	水深(m)	6月	8月	11月
	0.5	18.5	24.0	
1	18.6	24.0		
2	18.5	24.3		
3	18.5	24.5		
4	18.6	23.5		
5		21.2		

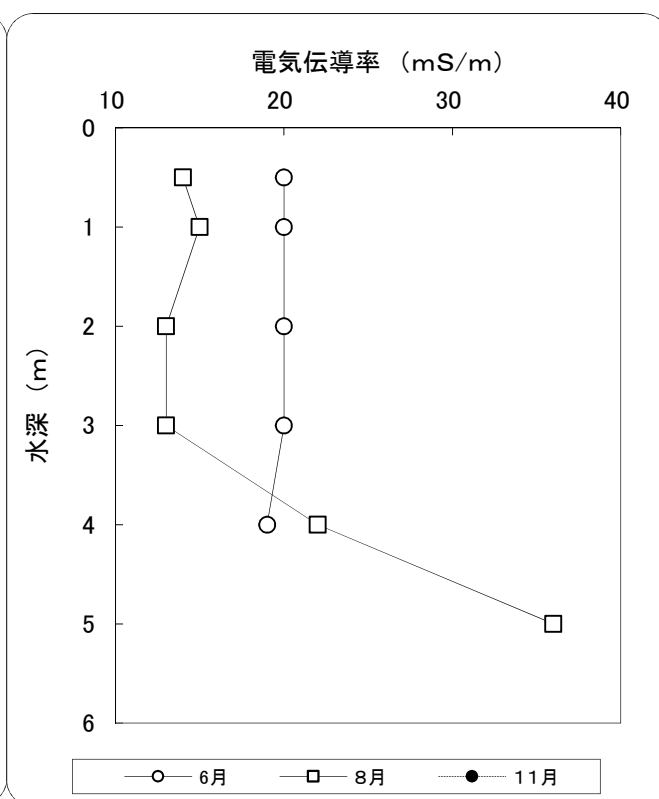
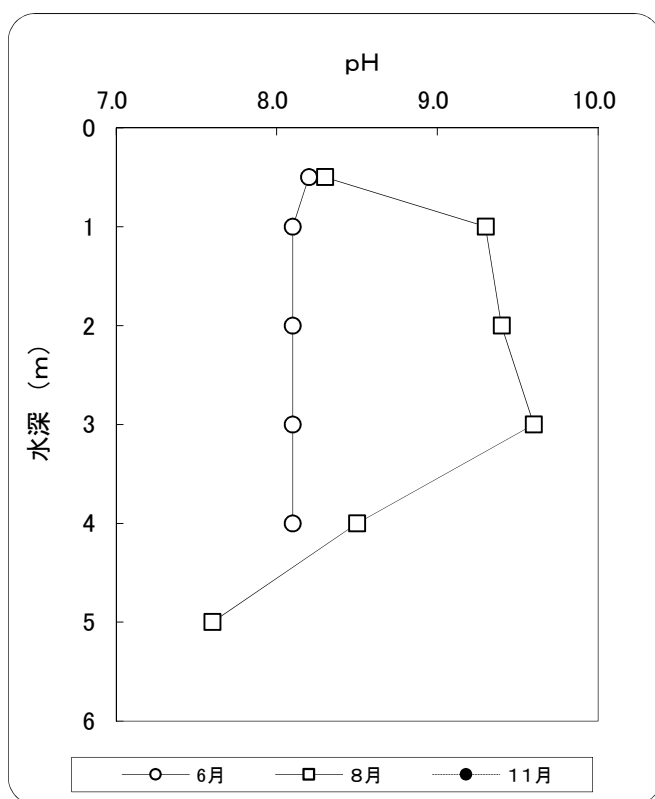
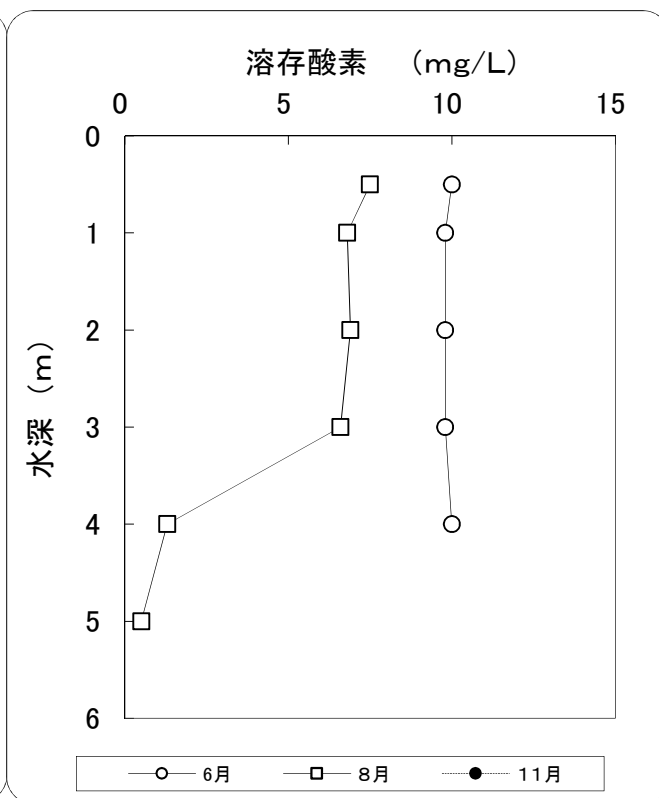
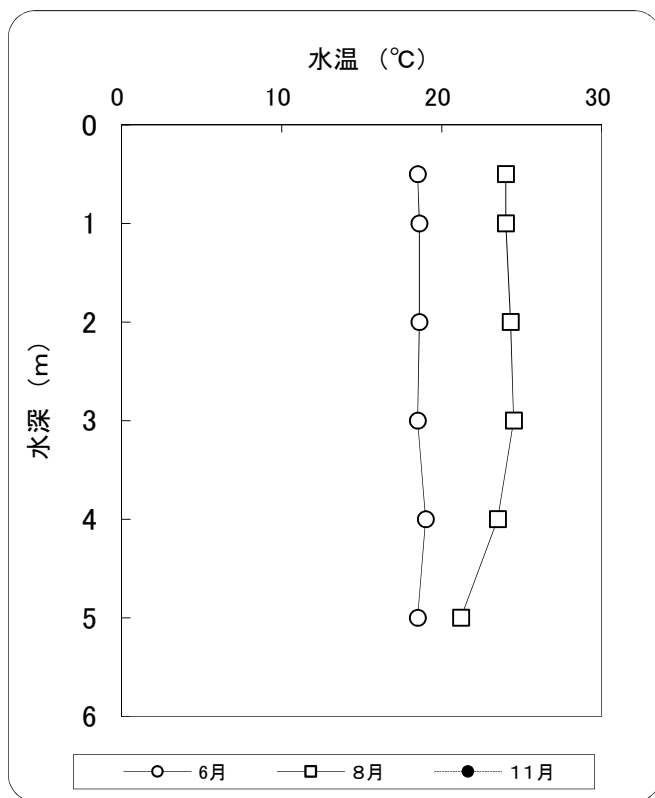
溶存酸素	水深(m)	6月	8月	
	0.5	10	7.5	
1	10	6.8		
2	10	6.9		
3	10	6.6		
4	10	1.3		
5		< 0.5		

pH	水深(m)	6月	8月	
	0.5	8.2	8.3	
1	8.1	9.3		
2	8.1	9.4		
3	8.1	9.6		
4	8.1	8.5		
5		7.6		

電気伝導率	水深(m)	6月	8月	
	0.5	20	14	
1	20	15		
2	20	13		
3	20	13		
4	19	22		
5		36		

ボート使用不可(シーズンオフに伴う引き上げのため採水なし)

垂直分布調査(四季変動のグラフ)



令和4年11月はボート使用不可のため鉛直測定なし

(カ) 大座法師池 藻類等調査結果 (流出部)

生物の単位は、1mL 当りの個数

採水年月日	R4.4.20	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.29	R4.10.19	R4.11.16					
採水時刻	9:40	10:03	11:42	9:55	11:50	10:40	10:00	10:30					
天候(前日)	晴(晴)	晴(曇)	曇(曇)	曇(雨)	曇(曇)	晴(曇)	晴(曇)	曇(晴)					
気温 (°C)	13.6	19.3	19.2	22.1	19.6	20.0	10.3	6.3					
水温 (°C)	13.2	16.5	18.5	24.0	23.8	20.5	15.0	7.0					
水位 (cm)													
生活環境項目	pH	8.1	8.4	8.2	8.2	9.2	6.8	6.6	6.6				
	BOD (mg/L)	2.2	0.7	0.8	2.6	0.8	1.7	1.0	1.8				
	COD (mg/L)	3.0	2.4	2.6	3.2	3.2	3.9	4.7	4.9				
	SS (mg/L)	1	<1	<1	<1	<1	1	4	3				
	DO (mg/L)	9.0	9.0	9.6	10	6.6	6.8	8.2	9.3				
	大腸菌群数(MPN/100mL)	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7				
	全窒素 (mg/L)			0.21		0.21			0.26				
	全リン (mg/L)			0.017		0.019			0.026				
	亜鉛 (mg/L)					<0.01			<0.01				
	ノニルフェノール (μg/L)												
痕跡アキバクテリウム属およびその属 (mg/L)			<0.0006		<0.0006			<0.0006					
その他項目	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)	6.0	<1	1.0	4.0	2.0	2.0	9.0	5.0				
	溶解性COD (mg/L)	2.7	2.6	2.8	3.2	3.1	3.3	3.4	4.0				
	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				
	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)	0.024	0.029	0.043	0.044	0.051	0.049	0.046	0.045				
	電気伝導率 (mS/m)	34	26	21	13	13	15	16	17				
藍藻類	<i>Anabaena</i> 群体												
	<i>Microcystis</i> 群体												
	<i>Oscillatoria</i> 細胞					9	1	13	1				
	<i>Phormidium</i> 細胞								3				
	その他								3	11			
	小計	0	0	0	0	9	1	16	15				
珪藻類	<i>Asterionella</i> 群体												
	<i>Cyclotella</i> 細胞			4	10	1	12	13	24				
	<i>Cymbella</i> 細胞					2		3	3				
	<i>Diatoma</i> 群体					4	9	1					
	<i>Fragilaria</i> 群体		1				1	1					
	<i>Melosira</i> 群体			1	15	2	13	56	30				
	<i>Navicula</i> 細胞	4	2	4	7	5	6	15	14				
	<i>Synedra</i> 細胞	26	5	8	106	20	31	49	4				
	<i>Nitzshia</i> 細胞			1		3	2	11	39				
	<i>Pinnularia</i> 細胞						2	2	4				
	<i>Achnanthes</i> 細胞		3	7	11	9	8	29	6				
	<i>Cocconeis</i> 細胞							2	3				
	<i>Stephanodiscus</i> 細胞												
その他	4	5	1	1	6	15	70	18					
小計	34	16	26	150	52	99	252	145					
緑藻類	<i>Pediastrum</i> 群体					2		3					
	<i>Scenedesmus</i> 群体				6		10	16	3				
	<i>Staurastrum</i> 細胞						3	2	2				
	<i>Coelastrum</i> 細胞												
	<i>Spherozystis</i> 細胞												
	<i>Mougeotia</i> 細胞												
	<i>Volvox</i> 細胞												
	その他	1	58	2	42	47	65	98	28				
小計	1	58	2	48	49	78	119	33					
黄金藻類	<i>Dinobryon</i> 群体												
	<i>Mallomonas</i> 細胞												
	<i>Uroglana</i> 群体												
	<i>Cryptomonas</i> 細胞							6					
	その他												
小計	0	0	0	0	0	0	6	0					
鞭毛藻類	<i>Ceratium</i> 細胞			4	10	1	5	4					
	<i>Peridinium</i> 細胞												
	<i>Trachelomonas</i> 細胞									3			
	その他												
	小計	0	0	4	10	1	5	4	3				
その他藻類	3			0	4	2	0	0					
藻類合計	38	74	32	208	115	185	397	196					
備考													

結水のため採水不可

(カ) 大座法師池 藻類等調査結果 (湖心表面)

生物の単位は、1mL 当りの個数

採水年月日		R4.6.8	R4.8.17															
採水時刻		10:55	10:40															
天候(前日)		曇(曇)	曇(曇)															
気温(°C)		19.1	21.2															
水温(°C)		18.5	24.0															
水位(cm)																		
生活環境項目	pH		8.2	8.3														
	BOD (mg/L)			< 0.5														
	COD (mg/L)		3.0	2.7														
	SS (mg/L)		< 1	< 1														
	DO (mg/L)		10.0	7.5														
	大腸菌群数(MPN/100mL)		< 1	< 1														
	全窒素 (mg/L)		0.20	0.20														
	全リン (mg/L)		0.017	0.013														
	亜鉛 (mg/L)			< 0.01														
	ノニルフェノール (μg/L)																	
前掲7カ項目に付随する藻類およびその属		< 0.0006	< 0.0006															
その他項目	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)		2.0	1.0														
	溶解性COD (mg/L)		2.7	3.1														
	溶解性窒素 (mg/L)																	
	リン酸態りん (mg/L)																	
	透明度 (m)		3.0	3.2														
	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)		0.041	0.048														
	電気伝導率 (mS/m)		20	14														
藍藻類	<i>Anabaena</i> 群体																	
	<i>Microcystis</i> 群体																	
	<i>Oscillatoria</i> 細胞			2														
	<i>Phormidium</i> 細胞		1															
	その他																	
	小計		1	2														
珪藻類	<i>Asterionella</i> 群体																	
	<i>Cyclotella</i> 細胞			3														
	<i>Cymbella</i> 細胞																	
	<i>Diatoma</i> 群体																	
	<i>Fragilaria</i> 群体																	
	<i>Melosira</i> 群体		4															
	<i>Navicula</i> 細胞		5	3														
	<i>Synedra</i> 細胞		5	13														
	<i>Nitzshia</i> 細胞		1	1														
	<i>Pinnularia</i> 細胞			1														
	<i>Achnanthes</i> 細胞		3	2														
	<i>Cocconeis</i> 細胞																	
	<i>Stephanodiscus</i> 細胞																	
	その他		3															
小計		21	23															
緑藻類	<i>Pediastrum</i> 群体																	
	<i>Scenedesmus</i> 群体		1															
	<i>Staurastrum</i> 細胞																	
	<i>Coelastrum</i> 細胞																	
	<i>Spherozystis</i> 細胞																	
	<i>Mougeotia</i> 細胞																	
	<i>Volvox</i> 細胞																	
	その他		6	17														
小計		7	17															
黄金藻類	<i>Dinobryon</i> 群体																	
	<i>Mallomonas</i> 細胞																	
	<i>Uroglena</i> 群体																	
	<i>Cryptomonas</i> 細胞		3															
	その他		1															
	小計		4	0														
鞭毛藻類	<i>Ceratium</i> 細胞		3	2														
	<i>Peridinium</i> 細胞																	
	<i>Trachelomonas</i> 細胞																	
	その他																	
小計		3	2															
その他藻類			2															
藻類合計		36	46															
備考																		

(キ) 大座法師池 垂直分布調査 (令和4年6月)

生物の単位は、1mL 当りの個数

採水年月日		R4.6.8							
地点名		表面(0.5m)	1m	2m	3m	4m	5m	流出部	流入水
採水時刻		10:55	11:00	11:05	11:10	11:15		11:42	11:20
天候(前日)		曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)		曇(曇)	曇(曇)
気温 (°C)		19.1	19.1	19.1	19.1	19.1		19.2	19.0
水温 (°C)		18.5	18.6	18.5	18.5	18.6		18.5	12.2
水位 (cm)									
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1		8.2	7.2
	BOD (mg/L)								
	COD (mg/L)	3.0		2.7			3.3	2.6	1.8
	SS (mg/L)	<1		<1			4	<1	5
	DO (mg/L)	10		10	10	10		9.6	9.8
	大腸菌群数(MPN/100mL)	<1		<1			<1	<1	9
	全窒素 (mg/L)	0.20		0.21			0.29	0.21	0.15
	全リン (mg/L)	0.017		0.019			0.019	0.017	0.023
	亜鉛 (mg/L)								
	ノニルフェノール (μg/L)								
直鎖アキレヒンゼン系およびその塩 (mg/L)									
その他項目	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)	2		2			6	1	
	溶解性COD (mg/L)	2.7		2.6			2.6	2.8	1.0
	溶解性窒素 (mg/L)								
	リン酸態りん (mg/L)								
	透視度 (cm)								
	透明度 (m)								
	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)	0.041		0.041			0.041		0.043
電気伝導率 (mS/m)	20	20	20	20	19		21	28	
藍藻類	<i>Anabaena</i> 群体								
	<i>Microcystis</i> 群体								
	<i>Oscillatoria</i> 細胞					1			
	<i>Phormidium</i> 細胞	1							
	その他								
	小計	1		0			1		0
珪藻類	<i>Asterionella</i> 群体								
	<i>Cyclotella</i> 細胞						3		4
	<i>Cymbella</i> 細胞								
	<i>Diatoma</i> 群体			2			2		
	<i>Fragilaria</i> 群体								
	<i>Melosira</i> 群体	4					8		1
	<i>Navicula</i> 細胞	5		2			10		4
	<i>Synedra</i> 細胞	5		3			34		8
	<i>Nitzshia</i> 細胞	1					10		1
	<i>Pinnularia</i> 細胞								
	<i>Achnanthes</i> 細胞	3		2			44		7
	<i>Cocconeis</i> 細胞								
	<i>Stephanodiscus</i> 細胞								
その他	3					7		1	
小計	21		9			118		26	
緑藻類	<i>Pediastrum</i> 群体								
	<i>Scenedesmus</i> 群体	1					2		
	<i>Staurastrum</i> 細胞						4		
	<i>Coelastrum</i> 細胞								
	<i>Spherozystis</i> 細胞								
	<i>Mougeotia</i> 細胞								
	<i>Volvox</i> 細胞								
	その他	6		17			8		2
小計	7		17			14		2	
黄金藻類	<i>Dinobryon</i> 群体								
	<i>Mallomonas</i> 細胞								
	<i>Uroglena</i> 群体								
	<i>Cryptomonas</i> 細胞	3		2			4		
	その他	1							
小計	4		2			4		0	
鞭毛藻類	<i>Ceratiium</i> 細胞	3		7			4		4
	<i>Peridinium</i> 細胞								
	<i>Trachelomonas</i> 細胞								
	その他			4			11		
小計	3		11			15		4	
その他藻類									
藻類合計		36		39			152		32
備考									

(キ) 大座法師池 垂直分布調査 (令和4年8月)

生物の単位は、1mL 当りの個数

採水年月日		R4.8.17							
地点名		表面(0.5m)	1m	2m	3m	4m	5m	流出部	流入水
採水時刻		10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	10:40	11:50	11:30
天候(前日)		曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)
気温 (°C)		21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	19.6	19.4
水温 (°C)		24.0	24.0	24.3	24.5	23.5	21.2	23.8	15.0
水位 (cm)									
生活環境項目	pH	8.3	9.3	9.4	9.6	8.5	7.6	9.2	8.2
	BOD (mg/L)							3.2	
	COD (mg/L)	2.7		3.1		5.3		< 1	1.8
	SS (mg/L)	< 1		< 1		7		7	17
	DO (mg/L)	7.5	6.8	6.9	6.6	1.3	< 0.5	< 1	9.0
	大腸菌群数(MPN/100mL)	< 1		< 1		< 1		0	120
	全窒素 (mg/L)	0.20		0.20		0.58		0.019	0.24
	全リン (mg/L)	0.013		0.014		0.075			0.052
	亜鉛 (mg/L)								
	ノニルフェノール (μg/L)								
直鎖アキレヒンゼン系脂肪酸およびその塩 (mg/L)									
その他項目	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)	1		1		34		2	
	溶解性COD (mg/L)	3.1		3.0		3.0		3.1	1.0
	溶解性窒素 (mg/L)								
	リン酸態りん (mg/L)								
	透視度 (cm)								
	透明度 (m)								
	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)	0.048		0.048		0.048		0.051	0.014	
電気伝導率 (mS/m)	14	15	13	13	22	36	13	37	
藍藻類	<i>Anabaena</i> 群体								
	<i>Microcystis</i> 群体			1					
	<i>Oscillatoria</i> 細胞	2		1				9	
	<i>Phormidium</i> 細胞								
	その他								
	小計	2		2		0		9	
珪藻類	<i>Asterionella</i> 群体								
	<i>Cyclotella</i> 細胞	3		1		2		1	
	<i>Cymbella</i> 細胞							2	
	<i>Diatoma</i> 群体					5		4	
	<i>Fragilaria</i> 群体								
	<i>Melosira</i> 群体							2	
	<i>Navicula</i> 細胞	3		1				5	
	<i>Synedra</i> 細胞	13		9		11		20	
	<i>Nitzshia</i> 細胞	1		1		5		3	
	<i>Pinnularia</i> 細胞	1		1		1			
	<i>Achnanthes</i> 細胞	2				3		9	
	<i>Cocconeis</i> 細胞					1			
<i>Stephanodiscus</i> 細胞									
その他			1		4		6		
小計	23		14		32		52		
緑藻類	<i>Pediastrum</i> 群体							2	
	<i>Scenedesmus</i> 群体								
	<i>Staurastrum</i> 細胞								
	<i>Coelastrum</i> 細胞								
	<i>Spherozystis</i> 細胞								
	<i>Mougeotia</i> 細胞								
	<i>Volvox</i> 細胞								
	その他	17		9		378		47	
小計	17		9		378		49		
黄金藻類	<i>Dinobryon</i> 群体								
	<i>Mallomonas</i> 細胞								
	<i>Uroglena</i> 群体								
	<i>Cryptomonas</i> 細胞								
	その他								
小計	0		0		0		0		
鞭毛藻類	<i>Ceratiium</i> 細胞	2		1				1	
	<i>Peridinium</i> 細胞								
	<i>Trachelomonas</i> 細胞								
	その他								
小計	2		1		0		1		
その他藻類	2		1		24		4		
藻類合計	46		27		434		115		
備考									

(キ) 大座法師池 垂直分布調査 (令和4年11月)

生物の単位は、1mL 当りの個数

採水年月日		表面(0.5m)	1m	2m	3m	4m	5m	流出部	流入水
採水時刻									
天候(前日)									
気温 (°C)									
水温 (°C)									
水位 (cm)									
生活環境項目	pH								
	BOD (mg/L)								
	COD (mg/L)								
	SS (mg/L)								
	DO (mg/L)								
	大腸菌群数(MPN/100mL)								
	全窒素 (mg/L)								
	全リン (mg/L)								
	亜鉛 (mg/L)								
	ノニルフェノール (μg/L)								
高銅7αキラーヘンゼンズルホビとその塩 (mg/L)									
その他項目	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)								
	透明度 (m)								
	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)									
藍藻類	<i>Anabaena</i> 群体								
	<i>Microcystis</i> 群体								
	<i>Oscillatoria</i> 細胞								
	<i>Phormidium</i> 細胞								
	その他								
小計									
珪藻類	<i>Asterionella</i> 群体								
	<i>Cyclotella</i> 細胞								
	<i>Cymbella</i> 細胞								
	<i>Diatoma</i> 群体								
	<i>Fragilaria</i> 群体								
	<i>Melosira</i> 群体								
	<i>Navicula</i> 細胞								
	<i>Synedra</i> 細胞								
	<i>Nitzshia</i> 細胞								
	<i>Pinnularia</i> 細胞								
	<i>Achnanthes</i> 細胞								
	<i>Cocconeis</i> 細胞								
	<i>Stephanodiscus</i> 細胞								
その他									
小計									
緑藻類	<i>Pediastrum</i> 群体								
	<i>Scenedesmus</i> 群体								
	<i>Staurastrum</i> 細胞								
	<i>Coelastrum</i> 細胞								
	<i>Spherozystis</i> 細胞								
	<i>Mougeotia</i> 細胞								
	<i>Volvox</i> 細胞								
	その他								
小計									
黄金藻類	<i>Dinobryon</i> 群体								
	<i>Mallomonas</i> 細胞								
	<i>Uroglena</i> 群体								
	<i>Cryptomonas</i> 細胞								
	その他								
小計									
鞭毛藻類	<i>Ceratium</i> 細胞								
	<i>Peridinium</i> 細胞								
	<i>Trachelomonas</i> 細胞								
	その他								
小計									
その他藻類									
藻類合計									
備考									

ボート使用不可のため欠測

中小河川水質測定結果

採水地点名	基準値 指針値	1					2					
		浅川1					南八幡川1					
採水月日		R4.5.25	R4.8.24	R4.11.30	R5.2.9	平均	R4.5.25	R4.8.24	R4.11.30	R5.2.9	平均	
採水時刻		9:47	9:50	9:42	9:35		10:15	10:30	10:20	10:20		
天候(前日)		晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	曇(晴)		晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	曇(晴)		
気温 (°C)		28.6	27.9	16.1	2.8	18.9	27.4	27.6	16.8	3.0	18.7	
水温 (°C)		20.5	25.0	13.2	3.5	15.6	19.0	24.7	14.8	6.5	16.3	
川 幅 (m)												
水深(中央) (cm)												
流 速 (m/s)												
流 量 (m ³ /s)												
生活環境項目	pH		7.7	8.8	6.4	7.0	7.5	7.9	8.3	7.6	7.5	7.8
	BOD (mg/L)		3.2	1.7	3.3	1.9	2.5	1.2	< 0.5	1.7	0.6	1.0
	COD (mg/L)		5.1	5.5	6.0	6.4	5.8	3.0	3.6	2.2	2.0	2.7
	SS (mg/L)		10	25	7	38	20	9	27	3	3	11
	DO (mg/L)		10	7	9	12	9	10	10	11	13	11
	大腸菌群数(MPN/100mL)		140	9400	510	69	2530	140	390	340	40	228
	全窒素 (mg/L)		1.9				1.9	1.5				1.5
	全リン (mg/L)		0.42				0.42	0.063				0.063
	全亜鉛 (mg/L)		0.01				0.01	0.01				0.01
	ノニルフェノール (mg/L)											
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)		0.0011				0.0011	<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
	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
	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										
	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	<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										
	セレン (mg/L)	0.01	<0.002				< 0.002	<0.002				< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.52				0.52	0.59				0.59
	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	0.54				0.54	0.61				0.61
	フッ素 (mg/L)	0.8	0.15				0.15	0.17				0.17
ほう素 (mg/L)	1	0.09				0.09	0.03				0.03	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05											
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.15				0.15	0.02				0.02
	塩化物イオン (mg/L)		20				20	8				8
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		31	28	45	14	30	>50	26	> 50	> 50	44
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)		31	27	30	39	32	13	16	35	42	27	
備考												

中小河川水質測定結果

採水地点名	基準値 指針値	3					4					
		四ヶ郷用水 (清水川)					犀裾用水					
採水月日		R4.5.25	R4.8.24	R4.11.30	R5.2.9	平均	R4.5.11	R4.8.10	R4.11.9	R5.2.15	平均	
採水時刻		10:25	10:40	10:42	10:30		9:30	9:30	9:35	9:30		
天候(前日)		晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	曇(晴)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	雪(曇)		
気温 (°C)		28.2	28.6	16.9	3.3	19.3	18.4	30.9	10.6	-1.5	14.6	
水温 (°C)		20.5	25.8	18.2	17.2	20.4	14.4	25.1	15.1	11.6	16.6	
川 幅 (m)												
水深(中央) (cm)												
流 速 (m/s)												
流 量 (m ³ /s)												
生活環境項目	pH		8.2	8.8	7.4	7.7	8.0	8.2	7.9	8.3	7.6	8.0
	BOD (mg/L)		1.4	0.8	1.1	0.5	1.0	2.3	7.8	0.7	10	5.2
	COD (mg/L)		2.7	2.9	1.7	1.1	2.1	4.7	35	1.4	10	13
	SS (mg/L)		5	24	1	1	8	11	30	1	3	11
	DO (mg/L)		11	10	10	9.6	10	10	8.4	9.4	10	9.5
	大腸菌群数(MPN/100mL)		53	240	160	< 1	113	<1	240	14	< 1	64
	全窒素 (mg/L)		1.5				1.5	1.1				1.1
	全リン (mg/L)		0.047				0.05	0.049				0.049
	全亜鉛 (mg/L)		<0.01				< 0.01	<0.01				< 0.01
	ノニルフェノール (mg/L)											
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)		0.0022				0.0022	0.010				0.010	
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
	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
	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										
	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	<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										
	セレン (mg/L)	0.01	<0.002				< 0.002	<0.002				< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.66				0.66	0.60				0.60
	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				0.68	0.62				0.6
	フッ素 (mg/L)	0.8	0.19				0.19	0.18				0.18
	ほう素 (mg/L)	1	0.08				0.08	0.04				0.04
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05											
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.02				0.02	0.05				0.05
	塩化物イオン (mg/L)		17				17	11				11
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		>50	26	> 50	> 50	44	>50	29	> 50	> 50	45
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)		17	12	70	60	40	19	18	26	71	34	
備考												

中小河川水質測定結果

採水地点名	基準値 指針値	5					6					
		荒川堰1					大払堰					
採水月日		R4.5.11	R4.8.10	R4.11.9	R5.2.15	平均	R4.5.11	R4.8.10	R4.11.9	R5.2.15	平均	
採水時刻		10:00	10:20	10:00	10:40		10:35	9:32	11:30	9:50		
天候(前日)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)		
気温 (°C)		19.0	35.8	15.9	3.1	18.5	21.3	32.7	18.7	-0.9	18.0	
水温 (°C)		14.5	27.5	14.2	5.1	15.3	14.5	25.8	12.2	5.5	14.5	
川 幅 (m)												
水深(中央) (cm)												
流 速 (m/s)												
流 量 (m ³ /s)												
生活環境項目	pH		7.8	9.2	8.6	8.5	8.5	8.4	9.3	9.0	6.2	8.2
	BOD (mg/L)		1.8	2.1	2.2	1.8	2.0	2.0	2.1	1.3	1.3	1.7
	COD (mg/L)		2.6	2.7	2.9	2.0	2.6	2.8	2.8	1.6	2.0	2.3
	SS (mg/L)		15	47	1	6	17	12	42	1	3	15
	DO (mg/L)		11	10	15	14	13	10	9.2	11	13	11
	大腸菌群数(MPN/100mL)		100	160	12	28	75	290	130	1600	300	580
	全窒素 (mg/L)		1.1				1.1	1.1				1.1
	全リン (mg/L)		0.042				0.042	0.046				0.046
	全亜鉛 (mg/L)		<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
	ノニルフェノール (mg/L)											
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)		0.0041				0.0041	0.0041				0.0041	
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
	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
	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										
	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	<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										
	セレン (mg/L)	0.01	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.70				0.70	0.79				0.79
	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	0.72				0.72	0.81				0.81
	フッ素 (mg/L)	0.8	0.21				0.21	0.22				0.22
	ほう素 (mg/L)	1	0.04				0.04	0.05				0.05
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05											
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)		7.0				7.0	9.9				10
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		40	14	>50	>50	39	>50	17	>50	>50	42
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)		19	17	18	36	23	13	17	24	28	21	
備考												

中小河川水質測定結果

採水地点名	基準値 指針値	7					8					
		岡田川1					聖川					
採水月日		R4.5.11	R4.8.10	R4.11.9	R5.2.15	平均	R4.5.11	R4.8.10	R4.11.9	R5.2.15	平均	
採水時刻		10:50	10:52	11:10	11:10		11:15	11:10	11:25	11:30		
天候(前日)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)		
気温 (°C)		20.8	34.3	14.0	-0.4	17.2	21.4	36.7	13.3	-0.4	17.8	
水温 (°C)		15.2	26.5	12.8	3.0	14.4	18.0	29.0	11.7	1.5	15.1	
川 幅 (m)												
水深(中央) (cm)												
流 速 (m/s)												
流 量 (m ³ /s)												
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.3	7.6	7.8	7.5	8.0	8.2	7.6	7.8
	BOD (mg/L)		1.1	1.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	1.4	1.0	1.4
	COD (mg/L)		2.5	3.3	1.4	2.5	2.4	5.1	4.4	6.8	2.4	4.7
	SS (mg/L)		10	65	3	6	21	12	29	79	4	31
	DO (mg/L)		10	9.1	11	13	11	10	10	11	14	11
	大腸菌群数(MPN/100mL)		87	130	51	21	72	270	220	80	560	283
	全窒素 (mg/L)		1.4				1.4	1.4				1.4
	全リン (mg/L)		0.048				0.048	0.090				0.090
	全亜鉛 (mg/L)		<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
	ノニルフェノール (mg/L)											
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)		0.0036				0.0036	0.0067				0.0067	
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
	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
	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										
	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	<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										
	セレン (mg/L)	0.01	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.76				0.76	0.52				0.52
	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	0.78				0.78	0.54				0.54
	フッ素 (mg/L)	0.8	0.21				0.21	0.14				0.14
ほう素 (mg/L)	1	0.04				0.04	<0.02				<0.02	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05											
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.03				0.03	0.02				0.02
	塩化物イオン (mg/L)		8.2				8.2	29				29
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		>50	25	>50	>50	44	29	36	14	>50	32
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)		15	17	15	22	17	26	18	15	17	19	
備考												

中小河川水質測定結果

採水地点名	基準値 指針値	9				10					
		保科川				平均	蛭川				
採水月日		R4.5.25	R4.8.24	R4.11.30		R4.5.11	R4.8.10	R4.11.9	R5.2.15	平均	
採水時刻		10:00	9:40	9:30		9:35	10:00	10:50	10:20		
天候(前日)		晴(晴)	曇(曇)	曇(雨)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)		
気温 (°C)		24.5	25.5	12.9	21.0	15.7	36.0	22.4	3.6	19.4	
水温 (°C)		20.7	26.2	12.4	19.8	16.4	28.2	14.0	5.0	15.9	
川 幅 (m)											
水深(中央) (cm)											
流 速 (m/s)											
流 量 (m ³ /s)											
生活環境項目	pH		7.5	7.6	6.9	7.3	7.5	7.8	7.8	7.2	7.6
	BOD (mg/L)		0.8	0.8	1.1	0.9	1.2	1.3	0.9	1.5	1.2
	COD (mg/L)		3.4	4.6	3.4	3.8	2.4	2.8	2.2	2.5	2.5
	SS (mg/L)		17	22	14	18	4	1	8	10	6
	DO (mg/L)		9.4	7.1	10	8.8	11	11	10	13	11
	大腸菌群数(MPN/100mL)		36	110	220	122	60	1100	310	74	386
	全窒素 (mg/L)		1.5			1.5	2.1				2.1
	全リン (mg/L)		0.041			0.041	0.05				0.05
	全亜鉛 (mg/L)		0.01			0.01	<0.01				<0.01
	ノニルフェノール (mg/L)										
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	0.0016				0.0016	
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
	ヒ素 (mg/L)	0.01	<0.005			<0.005	0.009	0.006	0.018	0.021	0.014
	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									
	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	<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									
	セレン (mg/L)	0.01	<0.002			<0.002	<0.002				<0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.89			0.89	1.7				1.7
	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)	10	0.91			0.91	1.7				1.7
	フッ素 (mg/L)	0.8	0.19			0.19	0.19				0.19
ほう素 (mg/L)	1	0.36	0.45	0.4	0.40	15	36	28	25	26	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05										
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.03			0.03	0.03			0.03	
	塩化物イオン (mg/L)		34			34	380			380	
	クロロフィルa (μg/L)										
	透視度 (cm)		>50	42	40	44	>50	>50	>50	41	48
	紫外線吸光度(E260nm)										
電気伝導率 (mS/m)		37	46	36	40	190	>199	310	200	175	
備考											

中小河川水質測定結果

採水地点名	基準値 指針値	11					12					
		楠川					裾花川					
採水月日		R4.5.11	R4.8.10	R4.11.9	R5.2.15	平均	R4.5.11	R4.8.10	R4.11.9	R5.2.15	平均	
採水時刻		9:35	10:00	10:50	10:20		9:35	10:00	10:50	10:20		
天候(前日)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)		
気温 (°C)		15.7	36.0	22.4	3.6	19.4	15.7	36.0	22.4	3.6	19.4	
水温 (°C)		16.4	28.2	14.0	5.0	15.9	16.4	28.2	14.0	5.0	15.9	
川 幅 (m)												
水深(中央) (cm)												
流 速 (m/s)												
流 量 (m ³ /s)												
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.8	7.2	7.6	7.5	7.8	7.8	7.2	7.6
	BOD (mg/L)		1.2	1.3	0.9	1.5	1.2	1.2	1.3	0.9	1.5	1.2
	COD (mg/L)		2.4	2.8	2.2	2.5	2.5	2.4	2.8	2.2	2.5	2.5
	SS (mg/L)		4	1	8	10	6	4	1	8	10	6
	DO (mg/L)		11	11	10	13	11	11	11	10	13	11
	大腸菌群数(MPN/100mL)		60	1100	310	74	386	60	1100	310	74	386
	全窒素 (mg/L)		2.1				2.1	2.1				2.1
	全リン (mg/L)		0.054				0.054	0.054				0.054
	全亜鉛 (mg/L)		<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
	ノニルフェノール (mg/L)											
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)		0.0016				0.0016	0.0016				0.0016	
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
	ヒ素 (mg/L)	0.01	0.009	0.006	0.018	0.021	0.014	0.009	0.006	0.018	0.021	0.014
	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										
	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	<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										
	セレン (mg/L)	0.01	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)		1.7				1.7	1.7				1.7
	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)	10	1.7				1.7	1.7				1.7
	フッ素 (mg/L)	0.8	0.19				0.19	0.19				0.19
ほう素 (mg/L)	1	15	36	28	25	26	15	36	28	25	26	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05											
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.03				0.03	0.03				0.03
	塩化物イオン (mg/L)		380				380	380				380
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		>50	>50	>50	41	48	>50	>50	>50	41	48
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)		190	>199	310	200	175	190	>199	310	200	175	
備考												

中小河川水質測定結果

採水地点名	基準値 指針値	13					14					
		土尻川					宮川用水					
採水月日		R4.5.11	R4.8.10	R4.11.9	R5.2.15	平均	R4.5.25	R4.8.10	R4.11.9	R5.2.15	平均	
採水時刻		10:10	10:00	10:20	10:20		9:35	10:43	9:20	11:00		
天候(前日)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)		晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)		
気温 (°C)		20.2	29.1	11.6	-0.7	15.1	24.8	34.1	12.5	1.9	18.3	
水温 (°C)		15.7	24.5	7.6	1.4	12.3	22.6	26.9	19.5	16.3	21.3	
川 幅 (m)												
水深(中央) (cm)												
流 速 (m/s)												
流 量 (m ³ /s)												
生活環境項目	pH		7.8	7.6	8.2	8.0	7.9	7.5	7.8	6.7	7.5	7.4
	BOD (mg/L)		0.8	1.7	0.9	0.9	1.1	41	46	110	66	66
	COD (mg/L)		2.7	4.2	2.4	3.1	3.1	29	8	77	53	42
	SS (mg/L)		1	68	< 1	5	19	10	39	11	13	18
	DO (mg/L)		10	8.8	12	14	11	5.4	2.5	3.3	4.2	3.9
	大腸菌群数(MPN/100mL)		54	250	850	23	294	1200	7400	400	610	2403
	全窒素 (mg/L)		0.64				0.64					
	全リン (mg/L)		0.020				0.020					
	全亜鉛 (mg/L)		<0.01				< 0.01					
	ノニルフェノール (mg/L)											
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					
	ヒ素 (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										
	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	<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										
	セレン (mg/L)	0.01	<0.002					< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.22					0.22				
	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	0.24					0.24				
フッ素 (mg/L)	0.8	0.17					0.17					
ほう素 (mg/L)	1	0.06					0.06					
1,4-ジオキサン (mg/L)	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)		8.3				8.3					
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		>50	11	> 50	> 50	40	35	14	17	18	21
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)		31	33	34	31	32	29	62	98	91	70	
備考												

中小河川水質測定結果

採水地点名		基準値 指針値	15				平均
			北八幡川				
採水月日			R4.5.25	R4.8.24	R4.11.30	R5.2.9	
採水時刻			10:45	10:17	10:10	10:10	
天候(前日)			晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	曇(晴)	
気温 (°C)			27.9	29.2	15.6	2.8	18.9
水温 (°C)			25.0	24.0	15.0	8.8	18.2
川 幅 (m)							
水深(中央) (cm)							
流 速 (m/s)							
流 量 (m ³ /s)							
生活環境項目	pH		7.9	8.6	6.3	7.5	7.6
	BOD (mg/L)		3.1	1.4	2.8	7.5	3.7
	COD (mg/L)		4.7	3.7	4.7	7.2	5.1
	SS (mg/L)		3	20	6	30	15
	DO (mg/L)		11	10	12	13	11
	大腸菌群数(MPN/100mL)		<1	220	230	3	113
	全窒素 (mg/L)		2.6				2.6
	全リン (mg/L)		0.12				0.12
	全亜鉛 (mg/L)		<0.01				<0.01
	ノニルフェノール (mg/L)						
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
	ヒ素 (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					
	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	<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					
	セレン (mg/L)	0.01	<0.002				<0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)		2.0				2.0
	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	2.0				2.0
	フッ素 (mg/L)	0.8	0.34				0.34
	ほう素 (mg/L)	1	0.13				0.13
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05						
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.25				0.25
	塩化物イオン (mg/L)		140				140
	クロロフィルa (μg/L)						
	透視度 (cm)		>50	39	>50	>50	47
	紫外線吸光度(E260nm)						
電気伝導率 (mS/m)		100	33	160	230	131	
備考							

湖沼・農業用池水質測定結果

採水地点名	基準値 指針値	1			2			3			
		猫又池			浅川大池			上ノ倉池			
採水月日		R4.6.16	R4.12.21	平均	R4.6.16	R4.12.21	平均	R4.6.16	R4.12.21	平均	
採水時刻		11:12	10:15		11:35	9:50		9:46	11:05		
天候(前日)		晴(晴)	晴(晴)		晴(晴)	晴(晴)		晴(晴)	晴(晴)		
気温 (°C)		26.2	2.6		24.3	3.8		22.2	2.9		
水温 (°C)		20.8	1.8		20.5	2.5		20.0	1.2		
川幅 (m)											
水深(中央) (cm)											
流速 (m/s)											
流量 (m ³ /s)											
生活環境項目	pH		7.9	6.9	7.4	8.0	7.8	7.9	9.0	7.1	8.1
	BOD (mg/L)		0.7	0.8	0.8	1.0	1.6	1.3	<0.5	2.2	2.2
	COD (mg/L)		3.6	4.4	4.0	3.7	4.6	4.2	4.0	5.4	4.7
	SS (mg/L)		1	4	3	1	2	<1	<1	2	2
	DO (mg/L)		8.6	11	9.8	10	11	10	6.4	11	8.7
	大腸菌群数(MPN/100mL)		6	<1	6	2	<1	2	2	1	2
	全窒素 (mg/L)		0.19	0.49	0.34	0.19	0.27	0.23	0.31	0.35	0.33
	全リン (mg/L)		0.008	0.028	0.018	0.011	0.017	0.014	0.009	0.019	0.014
	亜鉛 (mg/L)			<0.01	<0.01		<0.01	<0.001		<0.01	<0.001
	ノニルフェノール (mg/L)										
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		0.001	<0.0006	
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003									
	全シアン (mg/L)	N.D.									
	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)	N.D.									
	PCB (mg/L)	N.D.									
	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-ジクロロプロペン (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										
その他の項目	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)		0.004	4	2	0.007	7	4	0.002	10	5
	透視度 (cm)		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	紫外線吸光度(E260nm)		0.044	0.057	0.051	0.038	0.052	0.045	0.048	0.043	0.046
	電気伝導率 (mS/m)		13	18	16	18	27	23	23	5.0	14
備考											

湖沼・農業用池水質測定結果

採水地点名	基準値 指針値	4			5			6			
		田子池			鏡池			大花見池			
採水月日		R4.6.16	R4.12.21	平均	R4.6.16		平均	R4.6.16	R4.12.21	平均	
採水時刻		10:00	9:20		10:22			11:25	10:55		
天候(前日)		晴(晴)	晴(晴)		晴(晴)			晴(晴)	晴(晴)		
気温 (°C)		23.8	-0.5		17.2			24.2	0.9		
水温 (°C)		22.1	3.6		16.5			23.4	3.5		
川幅 (m)											
水深(中央) (cm)											
流速 (m/s)											
流量 (m ³ /s)											
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.6	8.6		8.6	8.0	6.5	7.3
	BOD (mg/L)		4.3	12	8.2	0.8		0.8	1.0	0.7	0.9
	COD (mg/L)		12	13	13	4.3		4.3	7.2	5.2	6.2
	SS (mg/L)		9	13	11	2		2	5	< 1	5
	DO (mg/L)		10	10	10	4.8		4.8	8.4	10	9.2
	大腸菌群数(MPN/100mL)		<1	8	8	2		2	1	< 1	1
	全窒素 (mg/L)		0.9	2.2	1.6	0.38		0.38	0.54	0.36	0.45
	全リン (mg/L)		0.13	0.15	0.14	0.024		0.024	0.021	0.017	0.019
	亜鉛 (mg/L)			< 0.01	0.004					< 0.01	< 0.01
	ノニルフェノール (mg/L)										
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									
	全シアン (mg/L)	N.D.									
	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)	N.D.									
	PCB (mg/L)	N.D.									
	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-ジクロロプロペン (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										
その他の項目	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)		0.032	73	37	0.006		0.006	0.005	1	1
	透視度 (cm)		>50	29	29	>50		>50	>50	> 50	> 50
	紫外線吸光度(E260nm)		0.10	0.09	0.09	0.064		0.064	0.055	0.076	0.066
	電気伝導率 (mS/m)		22	26	24	4.4		4.4	13	9.7	11
備考											

湖沼・農業用池水質測定結果

採水地点名	基準値 指針値	7			
		柳久保池			
採水月日		R4.6.16	R4.12.21	平均	
採水時刻		12:15	11:45		
天候(前日)		晴(晴)	晴(晴)		
気温 (°C)		24.0	3.4		
水温 (°C)		22.9	6.5		
川幅 (m)					
水深(中央) (cm)					
流速 (m/s)					
流量 (m ³ /s)					
生活環境項目	pH		7.7	6.6	7.2
	BOD (mg/L)		0.7	1.0	0.9
	COD (mg/L)		6.5	7.0	6.8
	SS (mg/L)		<1	1	1
	DO (mg/L)		9	7.9	8.7
	大腸菌群数(MPN/100mL)		1	2	2
	全窒素 (mg/L)		0.53	0.43	0.48
	全リン (mg/L)		0.016	0.018	0.017
	亜鉛 (mg/L)			< 0.01	< 0.01
	ノニルフェノール (mg/L)				
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			
	全シアン (mg/L)	N.D.			
	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)	N.D.			
	PCB (mg/L)	N.D.			
	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-ジクロロプロペン (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				
その他の項目	アンモニウム性窒素 (mg/L)				
	塩化物イオン (mg/L)				
	クロロフィルa (μg/L)		0.003	12	6
	透視度 (cm)		>50	> 50	> 50
	紫外線吸光度(E260nm)		0.13	0.14	0.14
	電気伝導率 (mS/m)		11	14	13
備考					

地下水の調査結果

水質測定方法

測定項目	有効数字	小数点以下	定量下限値 mg/L	報告下限値 mg/L	基準値 指針値 mg/L	測定方法
カドミウム	2桁	4桁まで	0.0003	<0.0003	0.003	日本産業規格(以下「JIS」)JIS K0102 55.4
全シアン	2桁	1桁まで	0.1	<0.1	検出されないこと	JIS K0102 38.1.2及び38.3
鉛	2桁	3桁まで	0.005	<0.005	0.01	JIS K0102 54.4
六価クロム	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	0.05	JIS K0102 65.2
ヒ素	2桁	3桁まで	0.005	<0.005	0.01	JIS K0102 61.2
総水銀	2桁	4桁まで	0.0005	<0.0005	0.0005	S46.12.28環境庁告示第59号 付表1
アルキル水銀	2桁	4桁まで	0.0005	<0.0005	検出されないこと	S46.12.28環境庁告示第59号 付表2
PCB	2桁	4桁まで	0.0005	<0.0005	検出されないこと	S46.12.28環境庁告示第59号 付表3
ジクロロメタン	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	0.02	JIS K0125 5.2
四塩化炭素	2桁	4桁まで	0.0002	<0.0002	0.002	JIS K0125 5.2
クロロエチレン	2桁	4桁まで	0.0002	<0.0002	0.002	H16.3.31環水企発第040331003号通知 付表1
1,2-ジクロロエタン	2桁	4桁まで	0.0004	<0.0004	0.004	JIS K0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	2桁	2桁まで	0.01	<0.01	0.1	JIS K0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン	2桁	3桁まで	0.004	<0.004	0.04	1,2-ジクロロエチレンと1,1-ジクロロエチレンの和
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	-	JIS K0125 5.2
トリス(1,1-トリクロロエタン)	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	-	JIS K0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	2桁	4桁まで	0.0005	<0.0005	1	JIS K0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	2桁	4桁まで	0.0006	<0.0006	0.006	JIS K0125 5.2
トリクロロエチレン	2桁	3桁まで	0.001	<0.001	0.01	JIS K0125 5.2
テトラクロロエチレン	2桁	4桁まで	0.0005	<0.0005	0.01	JIS K0125 5.2
1,3-ジクロロプロパン	2桁	4桁まで	0.0002	<0.0002	0.002	JIS K0125 5.2
チウラム	2桁	4桁まで	0.0006	<0.0006	0.006	S46.12.28環境庁告示第59号 付表4
シマジン	2桁	4桁まで	0.0003	<0.0003	0.003	S46.12.28環境庁告示第59号 付表5 第2
チオベンカルブ	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	0.02	S46.12.28環境庁告示第59号 付表5 第2
ベンゼン	2桁	3桁まで	0.001	<0.001	0.01	JIS K0125 5.2
セレン	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	0.01	JIS K0102 67.2
硝酸性窒素	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	-	JIS K0102 43.2,5
亜硝酸性窒素	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	-	JIS K0102 43.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2桁	2桁まで	0.04	<0.04	10	硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の和
フッ素	2桁	2桁まで	0.08	<0.08	0.8	S46.12.28環境庁告示第59号 付表6
ぼう素	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	1	S46.12.28環境庁告示第59号 付表7
1,4-ジオキサン	2桁	3桁まで	0.005	<0.005	0.05	H16.3.31環水企発第040331003号通知 付表3
クロロホルム	2桁	3桁まで	0.006	<0.006	0.06	JIS K0125 5.2
1,2-ジクロロプロパン	2桁	3桁まで	0.006	<0.006	0.06	JIS K0125 5.2
p-ジクロロベンゼン	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	0.2	JIS K0125 5.2
イソキサチオン	2桁	4桁まで	0.0008	<0.0008	0.008	要監視項目測定方法(以下「通知」)付表1の第1
ダイアジノン	2桁	4桁まで	0.0005	<0.0005	0.005	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1
フェニトロチオン	2桁	4桁まで	0.0003	<0.0003	0.003	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1
イソプロチオン	2桁	3桁まで	0.004	<0.004	0.04	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1
オキシニル	2桁	3桁まで	0.004	<0.004	0.04	H5.4.28環水規第121号通知 付表2
クロタロニル	2桁	3桁まで	0.004	<0.004	0.05	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1
プロピザミド	2桁	4桁まで	0.0008	<0.0008	0.008	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1
EPN	2桁	4桁まで	0.0006	<0.0006	0.006	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1
ジクロロボス	2桁	4桁まで	0.001	<0.001	0.008	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1
フェノプロカルブ	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	0.03	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1
イプロボス	2桁	4桁まで	0.0008	<0.0008	0.008	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1
クロニトロフェン	2桁	4桁まで	0.0001	<0.0001	-	H5.4.28環水規第121号通知 付表1の第1
トルエン	2桁	2桁まで	0.06	<0.06	0.6	JIS K0125 5.2
キシレン	2桁	2桁まで	0.04	<0.04	0.4	JIS K0125 5.2
フタル酸ジエチルヘキシル	2桁	3桁まで	0.006	<0.006	0.06	H5.4.28環水規第121号通知 付表3の第1
ニッケル	2桁	3桁まで	0.001	<0.001	-	H5.4.28環水規第121号通知 付表4
モリブデン	2桁	3桁まで	0.007	<0.007	0.07	H5.4.28環水規第121号通知 付表4
アンチモン	2桁	3桁まで	0.002	<0.002	0.02	H16.3.31環水企発第040331003号通知 付表5の第3
エピクロヒドリル	2桁	5桁まで	0.00004	<0.00004	0.0004	H16.3.31環水企発第040331003号通知 付表2
全マンガン	2桁	2桁まで	0.02	<0.02	0.2	JIS K0102 56.5
ウラン	2桁	4桁まで	0.0002	<0.0002	0.002	H16.3.31環水企発第040331003号通知 付表4の第2
ペルフルオロオクタン酸(PFO)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)	-	-	-	-	0.00005	R2.5.28環水大土発2005281号通知 付表1
PH	2桁	1桁まで	-	-	上:5.8-8.6	K0102 12.1
電気伝導率	2桁	1桁まで	0.1mS/m	<0.1mS/m	-	電極法
大腸菌	-	-	-	-	上:不検出	上水試験方法に基づく特定酵素基質培地法
大腸菌群	-	-	-	-	-	上水試験方法に基づく特定酵素基質培地法
総鉄	2桁	2桁まで	0.01	<0.01	上:0.3	上水試験方法に基づくICP質量分析法
塩化物イオン	2桁	1桁まで	0.1	<0.1	上:200	JIS K0102 35
ナトリウムイオン	2桁	1桁まで	0.1	<0.1	-	JIS K0102 48
カリウムイオン	2桁	1桁まで	0.1	<0.1	-	JIS K0102 49
カルシウムイオン	2桁	1桁まで	0.1	<0.1	-	JIS K0102 50
マグネシウムイオン	2桁	1桁まで	0.1	<0.1	-	JIS K0102 51
硫酸イオン	2桁	1桁まで	0.1	<0.1	-	JIS K0102 41
全硬度	2桁	1桁まで	0.1	<0.1	上:300	上水試験方法に基づく

注:基準値・指針値欄中、「上:」は水道法に係る水質基準値を示す。

地下水概況調査結果

No.			1		2	
採水地点			南堀		若穂綿内	
年月日			R4.7.6	R4.12.7	R4.7.6	R4.12.7
採水時刻			10:10	9:52	9:24	9:30
水温(℃)		環境基準値	24.0	13.2	20.2	7.3
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
	ヒ素 (mg/L)	0.01	0.007	0.007	< 0.005	< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	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
	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	
	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	< 0.001	< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	7.9	8.2	1.0	0.93
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	7.9	8.2	1.0	0.95
フッ素 (mg/L)	0.8	0.19	0.15	0.14	0.13	
ほう素 (mg/L)	1	0.07	0.08	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	
	ダイアジン (mg/L)	0.005	< 0.0005		< 0.0005	
	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	< 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				
	プロピザミド (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	EPN (mg/L)	0.006				
	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	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	指針値無				
	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				
	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		
その他の項目	pH	上:5.8~8.6	7.3	6.1	8.1	6.3
	電気伝導率 (mS/m)		49	46	16	8.1
	大腸菌 / 大腸菌群	上:N.D.	-/+	-/+	-/-	-/-
	総鉄 (mg/L)	上:0.3	0.01	0.02	0.06	0.50
	塩化物イオン (mg/L)	上:200	10	10	1.5	0.9
	ナトリウムイオン (mg/L)	上:200	17	18	7.4	5.1
	カリウムイオン (mg/L)		18	18	2.0	1.4
	カルシウムイオン (mg/L)		54	56	10	6.2
	マグネシウムイオン (mg/L)		9.7	11	4.0	2.2
	硫酸イオン (mg/L)		45	53	12	8.5
全硬度 (mg/L)	上:300	170	180	41	24	
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			川中島町御厨		小鍋	
年月日			R4.7.6	R4.12.7	R4.7.6	R4.12.7
採水時刻			13:40	14:15	10:58	10:32
水温 (°C)		環境基準値	19.5	16.5	14.2	11.5
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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	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	
	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	< 0.001	< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	2.4	2.4	16	8.1
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	2.4	2.4	16	8.1
フッ素 (mg/L)	0.8	0.26	0.22	0.09	< 0.08	
ほう素 (mg/L)	1	0.03	0.02	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	
	ダイアジン (mg/L)	0.005	< 0.0005		< 0.0005	
	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	< 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				
	プロピザミド (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	EPN (mg/L)	0.006				
	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	
	イプロベンホス(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				
	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				
	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		
その他の項目	pH	上:5.8~8.6	7.7	7.1	7.9	6.8
	電気伝導率 (mS/m)		17	16	38	33
	大腸菌 / 大腸菌群	上:N.D.	-/-	-/-	-/+	+ / +
	総鉄 (mg/L)	上:0.3	< 0.01	0.04	0.01	0.01
	塩化物イオン (mg/L)	上:200	6.2	5.7	8.9	9.4
	ナトリウムイオン (mg/L)	上:200	9.7	8.8	8.0	7.5
	カリウムイオン (mg/L)		2.1	2.1	25	23
	カルシウムイオン (mg/L)		15	14	37	34
	マグネシウムイオン (mg/L)		3.7	3.5	8.0	7.1
	硫酸イオン (mg/L)		19	20	18	24
全硬度 (mg/L)	上:300	52	49	120	110	
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			篠ノ井岡田		信更町赤田	
年月日			R4.7.6	R4.12.7	R4.7.6	R4.12.7
採水時刻			14:02	14:00	13:08	13:10
水温 (°C)		環境基準値	22.0	11.5	11.0	12.3
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
	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.				
	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	0.0005	< 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-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0009
	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	< 0.001	< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	1.4	2.1	0.14	0.11
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	1.4	2.1	0.16	0.13
	フッ素 (mg/L)	0.8	0.12	0.08	0.09	< 0.08
	ほう素 (mg/L)	1	0.03	0.02	< 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	
	ダイアジン (mg/L)	0.005	< 0.0005		< 0.0005	
	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	< 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				
	プロピザミド (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	EPN (mg/L)	0.006				
	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	
	イプロベンホス(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				
	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				
	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		
その他の項目	pH	上:5.8~8.6	7.0	6.8	8.3	7.3
	電気伝導率 (mS/m)		34	42	16	13
	大腸菌 / 大腸菌群	上:N.D.	+/+	-/+	-/+	+/+
	総鉄 (mg/L)	上:0.3	0.02	0.05	0.04	0.14
	塩化物イオン (mg/L)	上:200	23	59	1.4	1.4
	ナトリウムイオン (mg/L)	上:200	9.7	13	6.6	6.7
	カリウムイオン (mg/L)		9.6	9.6	2.2	2.3
	カルシウムイオン (mg/L)		34	44	11	11
	マグネシウムイオン (mg/L)		9.0	12	1.8	1.9
	硫酸イオン (mg/L)		28	28	1.5	1.5
全硬度 (mg/L)	上:300	120	150	34	35	
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

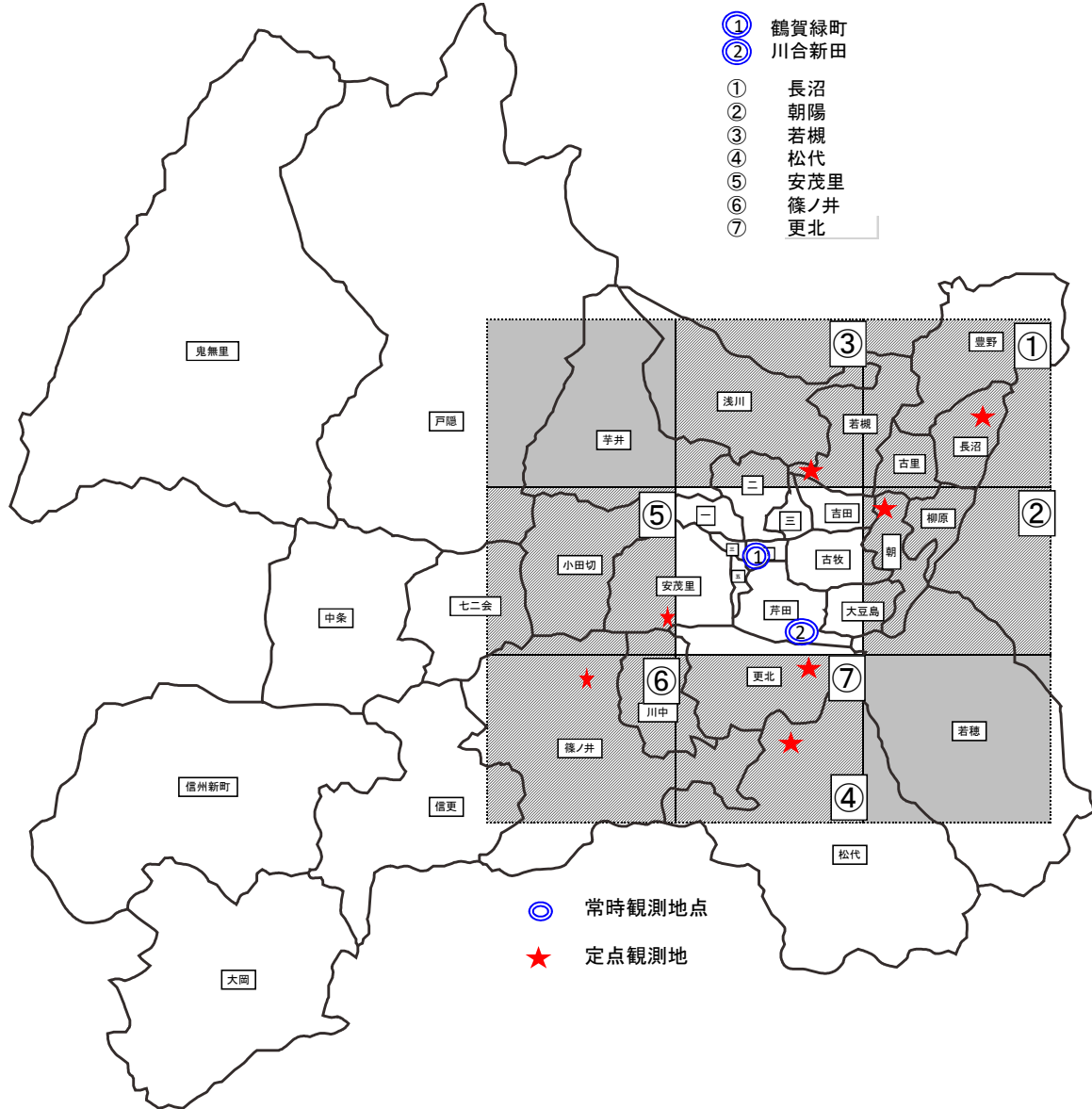
地点No.			1	2	3	4	5	6
採水地点	基準値 指針値		鶴賀緑町	南長野西後町	南長野南県町	南長野南県町	石渡	南長野諏訪町
採水年月日			R4.8.31	R4.8.31	R4.8.31	R4.8.31	R4.8.31	R4.8.31
採水時刻			9:30	9:45	9:55	10:05	9:45	10:30
水温 (°C)			18.0	22.0	25.8	23.6	20.0	19.7
pH	水道法: 5.8-8.6		7.4	7.3	7.3	7.3	8.0	7.3
電気伝導率 (mS/m)			47	38	28	31	31	30
環境基準項目	ジクロロメタン (mg/L)	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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	0.026	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.0012	< 0.0005	0.0021	0.011	< 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
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					0.019	
	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

地下水繼續監視調查結果(VOC)-2

7	8
吉田	稲葉
R4.8.31	R4.8.31
9:30	10:10
22.5	18.4
8.5	8.3
19	31
< 0.002	< 0.002
< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002
< 0.0004	< 0.0004
< 0.01	< 0.01
< 0.004	< 0.004
< 0.0005	< 0.0005
< 0.0006	< 0.0006
< 0.001	< 0.001
< 0.0005	0.0063
< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005
< 0.006	< 0.006
< 0.006	< 0.006
< 0.02	< 0.02
< 0.06	< 0.06
< 0.04	< 0.04

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	-10.76	-10.57	-9.90	-9.05	-8.68	-8.47	-7.95	-8.84	-10.04	-10.47	-11.12	-11.51
2	-10.75	-10.53	-9.88	-9.05	-8.69	-8.41	-7.96	-8.93	-10.06	-10.51	-11.15	-11.65
3	-10.76	-10.44	-9.86	-9.09	-8.70	-8.36	-7.97	-8.99	-10.03	-10.51	-11.13	-11.63
4	-10.77	-10.31	-9.81	-9.12	-8.73	-8.33	-8.04	-9.08	-10.10	-10.54	-11.18	-11.61
5	-10.82	-10.25	-9.80	-9.13	-8.74	-8.27	-8.13	-9.07	-10.10	-10.52	-11.17	-11.61
6	-10.86	-10.23	-9.84	-9.17	-8.73	-8.26	-8.07	-9.08	-10.16	-10.53	-11.19	-11.63
7	-10.87	-10.25	-9.90	-9.15	-8.70	-8.28	-8.11	-9.10	-10.22	-10.59	-11.22	-11.68
8	-10.95	-10.27	-9.74	-9.15	-8.66	-8.24	-8.19	-9.18	-10.24	-10.62	-11.29	-11.69
9	-10.93	-10.24	-9.64	-9.20	-8.64	-8.23	-8.11	-9.19	-10.22	-10.59	-11.31	-11.72
10	-10.94	-10.23	-9.60	-9.21	-8.63	-8.20	-8.20	-9.23	-10.29	-10.65	-11.35	-11.78
11	-10.94	-10.23	-9.57	-9.17	-8.63	-8.20	-8.28	-9.28	-10.37	-10.61	-11.50	-11.72
12	-11.02	-10.25	-9.55	-9.17	-8.64	-8.21	-8.20	-9.29	-10.34	-10.60	-11.36	-11.71
13	-11.06	-10.30	-9.32	-9.15	-8.64	-8.22	-8.18	-9.41	-10.38	-10.59	-11.41	-11.82
14	-11.06	-10.39	-9.19	-9.11	-8.65	-8.22	-8.25	-9.52	-10.48	-10.72	-11.55	-11.82
15	-11.10	-10.27	-9.11	-9.10	-8.64	-8.25	-8.31	-9.53	-10.47	-10.78	-11.57	-11.76
16	-11.10	-10.24	-9.11	-9.08	-8.67	-8.29	-8.32	-9.60	-10.46	-10.82	-11.47	-11.77
17	-10.95	-10.21	-9.09	-9.07	-8.66	-8.30	-8.39	-9.55	-10.40	-10.82	-11.45	-11.78
18	-10.90	-10.16	-9.05	-9.04	-8.66	-8.32	-8.47	-9.55	-10.56	-10.89	-11.45	-11.82
19	-10.92	-10.14	-9.06	-8.99	-8.65	-8.39	-8.41	-9.61	-10.54	-10.89	-11.53	-11.88
20	-10.85	-10.16	-9.06	-8.99	-8.66	-8.54	-8.38	-9.68	-10.47	-10.92	-11.58	-11.80
21	-10.81	-10.18	-9.07	-8.90	-8.66	-8.31	-8.39	-9.75	-10.43	-10.94	-11.55	-11.80
22	-10.89	-10.23	-9.06	-8.91	-8.58	-8.23	-8.46	-9.77	-10.53	-10.93	-11.48	-11.79
23	-10.88	-10.24	-9.05	-8.93	-8.51	-8.25	-8.56	-9.78	-10.67	-10.92	-11.44	-11.77
24	-10.85	-10.13	-9.07	-8.84	-8.49	-8.28	-8.62	-9.93	-10.67	-11.03	-11.46	-11.89
25	-10.86	-10.13	-9.13	-8.82	-8.46	-8.00	-8.62	-9.82	-10.56	-11.16	-11.49	-11.76
26	-10.84	-10.16	-9.04	-8.79	-8.46	-7.93	-8.58	-9.85	-10.52	-10.98	-11.48	-11.74
27	-10.95	-10.18	-9.03	-8.77	-8.45	-7.93	-8.62	-9.95	-10.42	-10.99	-11.42	-11.76
28	-10.73	-10.16	-9.02	-8.75	-8.43	-7.96	-8.66	-9.88	-10.36	-11.16	-11.43	-11.66
29	-10.66	-10.03	-9.06	-8.71	-8.36	-7.96	-8.72	-9.96	-10.40	-11.11		-11.62
30	-10.70	-9.96	-9.06	-8.70	-8.38	-7.94	-8.76	-10.10	-10.41	-11.10		-11.61
31		-9.97		-8.71	-8.44		-8.79		-10.42	-11.11		-11.62
平均	-10.88	-10.23	-9.35	-9.00	-8.60	-8.23	-8.34	-9.48	-10.36	-10.79	-11.38	-11.72

各日の数値は、0:00:00の数値

年間平均	-9.86
------	-------

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	-7.36	-6.92	-5.70	-5.59	-5.34	-5.14	-5.13	-5.62	-6.00	-6.32	-7.24	-7.29
2	-7.36	-6.85	-5.79	-5.63	-5.40	-5.14	-5.13	-5.64	-6.03	-6.30	-7.24	-6.75
3	-7.33	-6.83	-5.77	-5.60	-5.38	-5.14	-5.12	-5.68	-6.07	-6.30	-7.29	-7.34
4	-7.34	-6.86	-5.77	-5.55	-5.41	-5.12	-5.16	-5.67	-6.04	-6.32	-7.30	-7.38
5	-7.35	-6.87	-5.72	-5.51	-5.37	-5.13	-5.18	-5.70	-6.03	-6.35	-7.28	-7.32
6	-7.33	-6.86	-5.70	-5.50	-5.38	-5.09	-5.22	-5.69	-6.06	-6.39	-7.25	-7.28
7	-7.34	-6.86	-5.67	-5.50	-5.27	-5.09	-5.24	-5.70	-6.09	-6.41	-7.28	-6.76
8	-7.37	-6.86	-5.71	-5.49	-5.44	-5.07	-5.23	-5.75	-6.12	-6.43	-7.31	-6.69
9	-7.31	-6.83	-5.65	-5.54	-5.46	-5.02	-5.21	-5.78	-6.11	-6.42	-7.33	-7.37
10	-7.25	-6.84	-5.63	-5.50	-5.49	-5.00	-5.20	-5.86	-6.11	-6.41	-7.35	-7.36
11	-7.22	-6.86	-5.62	-5.50	-5.47	-4.96	-5.21	-5.85	-6.10	-6.50	-7.35	-7.31
12	-7.25	-6.89	-5.54	-5.51	-5.46	-4.96	-5.27	-5.84	-6.08	-6.51	-7.34	-6.45
13	-7.24	-6.87	-5.49	-5.45	-5.50	-5.08	-5.33	-5.82	-6.12	-6.50	-7.29	-7.14
14	-7.26	-6.85	-5.53	-5.42	-5.47	-5.16	-5.30	-5.78	-6.14	-6.51	-7.31	-7.16
15	-7.21	-6.80	-5.52	-5.44	-5.44	-5.18	-5.33	-5.83	-6.17	-6.43	-6.91	-7.18
16	-7.16	-6.78	-5.48	-5.38	-5.44	-5.21	-5.32	-5.85	-6.21	-6.42	-7.39	-7.16
17	-7.13	-6.82	-5.48	-5.38	-5.39	-5.20	-5.30	-5.88	-6.19	-6.46	-7.42	-6.37
18	-7.10	-6.84	-5.50	-5.36	-5.36	-5.21	-5.33	-5.90	-6.14	-6.51	-7.41	-7.16
19	-7.14	-6.87	-5.49	-5.36	-5.31	-5.17	-5.37	-5.93	-6.16	-6.56	-6.84	-7.06
20	-7.13	-6.88	-5.47	-5.33	-5.29	-5.20	-5.42	-5.90	-6.26	-6.76	-7.29	-7.07
21	-7.17	-6.89	-5.47	-5.35	-5.21	-5.19	-5.44	-5.88	-6.37	-6.79	-7.31	-7.10
22	-7.13	-6.82	-5.50	-5.32	-5.20	-5.24	-5.45	-5.91	-7.02	-6.81	-7.38	-7.06
23	-7.13	-6.79	-5.51	-5.28	-5.27	-5.26	-5.41	-5.94	-7.02	-6.83	-7.41	-7.07
24	-7.07	-6.86	-5.48	-5.28	-5.22	-5.15	-5.42	-5.88	-6.38	-6.80	-7.37	-6.15
25	-7.04	-5.85	-5.47	-5.30	-5.19	-5.22	-5.49	-5.94	-6.47	-6.84	-6.60	-6.63
26	-7.10	-5.79	-5.50	-5.38	-5.17	-5.17	-5.56	-5.98	-6.36	-6.76	-7.34	-6.98
27	-7.05	-5.74	-5.52	-5.34	-5.15	-5.15	-5.67	-5.95	-6.41	-7.21	-7.34	-6.91
28	-7.02	-5.70	-5.50	-5.43	-5.12	-5.15	-5.67	-5.96	-6.36	-7.25	-6.57	-6.93
29	-7.06	-5.69	-5.50	-5.40	-5.07	-5.11	-5.64	-6.00	-6.34	-7.24		-6.93
30	-6.99	-5.64	-5.54	-5.48	-5.09	-5.12	-5.59	-5.97	-6.34	-7.20		-6.92
31		-5.71		-5.39	-5.10		-5.59		-6.33	-7.23		-6.93
平均	-7.20	-6.60	-5.57	-5.43	-5.32	-5.13	-5.35	-5.84	-6.25	-6.64	-7.24	-7.01

各日の数値は、0:00:00の数値

年間平均	-6.12
------	-------

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

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) 令和4年度までの自動車騒音の面的評価結果

自動車交通騒音については、その評価方法が「原則として道路沿線の一定範囲内（道路端から50mの範囲）における全ての住居のうち環境基準を達成した住居の割合で評価する（面的評価）」こととされたため、平成15年度から面的評価を実施している。

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、平成29年度から平成27年度道路交通センサスを使用して評価している。

●令和4年度までの評価状況（平成30年度からの5ヵ年分）

	評価区間 延長	評価区間 数	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	
	km	区間	(戸)	% (戸)	% (戸)	% (戸)	% (戸)
全 体	245.7	195	(25,166)	99.2 (24,954)	0.5 (115)	0.1 (21)	0.3 (76)
高速自動車道	18.2	14	(66)	78.8 (52)	1.5 (1)	0 (0)	19.7 (13)
一般国道	83.2	70	(7,427)	98.6 (7,324)	0.6 (46)	0.1 (10)	0.6 (47)
都道府県道	136.9	106	(15,832)	99.4 (15,742)	0.4 (68)	0.1 (10)	0.1 (12)
4車線以上の市町村道	7.4	5	(1,841)	99.7 (1,836)	0 (0)	0.1 (1)	0.2 (4)

(2) ●令和4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 区間番号	評価区間 延長 km	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 (戸)	終日 %	昼のみ %	夜のみ %	
				(戸)	(戸)	(戸)	(戸)
上信越自動車道	280	4.3	(6)	30 (6)	5 (1)	(0.0) (0)	65 (13)
上信越自動車道	290	9.7	(32)	100 (32)	(0.0) (0)	(0.0) (0)	(0.0) (0)
長野自動車道	530	4.2	(14)	100 (14)	(0.0) (0)	(0.0) (0)	(0.0) (0)
一般国道18号	100018	2.4	(107)	100 (107)	(0.0) (0)	(0.0) (0)	(0.0) (0)
一般国道403号	30250	4.0	(335)	98.5 (335)	(0.0) (0)	0.9 (3)	0.6 (2)
一般国道403号	30260	1.7	(99)	100 (99)	(0.0) (0)	(0.0) (0)	(0.0) (0)
一般国道403号	30270	2.7	(105)	94.6 (105)	(0.0) (0)	5.4 (6)	(0.0) (0)
一般国道403号	30280	0.1	(5)	100 (5)	(0.0) (0)	(0.0) (0)	(0.0) (0)
長野菅平線	41120	2.5	(530)	100 (530)	(0.0) (0)	(0.0) (0)	(0.0) (0)
長野菅平線	41130	0.3	(8)	100 (8)	(0.0) (0)	(0.0) (0)	(0.0) (0)
長野菅平線	41140	1.3	(8)	100 (8)	(0.0) (0)	(0.0) (0)	(0.0) (0)
長野菅平線	41150	3.0	(192)	100 (192)	(0.0) (0)	(0.0) (0)	(0.0) (0)
中野豊野線	40990	0.1	0	- (0)	- (0)	- (0)	- (0)
豊野南志賀公園線	42270	0.4	0	- (0)	- (0)	- (0)	- (0)
長野豊野線	64170	0.7	(17)	100 (17)	(0.0) (0)	(0.0) (0)	(0.0) (0)

※各路線において令和4年度中に評価を行った区間の結果のみ掲載

(3) 令和4年度騒音測定結果

調査期日 令和5年3月6日～令和5年3月7日

(単位：dB)

No.	調査地点		道路近傍地点		背後地点	
			L _{Aeq}		L _{A95}	
			昼間	夜間	昼間	夜間
1	上信越自動車道	長野市大字高田	75	71	50	42
2	上信越自動車道	長野市豊野町 蟹沢	57	55	45	45
3	長野自動車道	長野市豊野町 蟹沢	57	53	46	42
4	一般国道18号	長野市桐原2丁目19	59	55	45	34
5	一般国道403号	長野市里島	70	63	40	31
6	一般国道403号	長野市豊野町 豊野	64	59	41	35
7	長野菅平線	長野市大字大豆島	64	56	39	29
8	中野豊野線	長野市篠ノ井 東福寺	66	60	47	43
9	豊野南志賀公園線	長野市豊野町 豊野	67	62	56	44
10	長野豊野線	長野市大字金箱	65	56	44	37

2 高速道路騒音調査

令和4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4年4月27日～28日) (単位:dB)

地点番号	時間帯 測定場所 用途地域 環境基準【昼/夜】	測定 月日	昼間												夜間										高速 道 ま だ の 距 離 (m)											
			測定値(dB(A))												混 入 率 車 (%)	交 通 量 台/10分	測定値(dB(A))										混 入 率 車 (%)	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
1	篠ノ井塩崎四野宮 市街化調整区域 B*類型【65dB/60dB】	4.27 ～ 4.28	52	53	53	52	52	52	52	53	53	54	53	52	51	51	51	53	54	51	242	27.3	51	50	50	50	49	50	50	50	50	51	49	86	58.1	143.4
2	篠ノ井塩崎四野宮 市街化調整区域 B*類型【65dB/60dB】	4.27 ～ 4.28	56	57	56	56	56	56	56	57	57	57	57	56	55	55	56	56	57	55	242	27.3	55	54	53	53	52	54	54	53	52	54	52	86	58.1	157.0
3	篠ノ井塩崎四野宮 市街化調整区域 B*類型【65dB/60dB】	4.27 ～ 4.28	55	54	53	53	51	51	57	57	58	59	58	58	57	56	55	56	59	51	242	27.3	51	54	52	52	51	53	53	53	54	51	51	86	58.1	186.0
4	篠ノ井塩崎四野宮 市街化調整区域 B*類型【65dB/60dB】	4.27 ～ 4.28	55	56	55	55	54	57	57	58	58	59	59	59	57	56	54	57	59	54	242	27.3	54	53	52	53	52	53	53	53	53	53	52	86	58.1	85.6
5	松代町大室 市街化調整区域 B*類型【65dB/60dB】	4.27 ～ 4.28	55	57	56	56	56	55	55	55	56	56	56	56	55	53	53	56	57	53	243	23.5	53	53	53	52	51	50	51	52	52	53	50	63	66.7	157.0
6	若穂綿内 大柳 市街化調整区域 B*類型【65dB/60dB】	4.27 ～ 4.28	53	53	54	53	53	55	55	56	56	57	56	56	54	53	50	55	57	50	243	23.5	50	49	48	47	47	47	47	48	48	49	47	63	66.7	124.0

基準値は面道路基準(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。

全ての騒音調査地点は道路交通騒音が支配的な音源であることから、評価は、「道路に面する地域」に基づき実施した。

3 北陸新幹線鉄道騒音振動調査

●令和4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
			25m	50m	25m
篠ノ井みこと川	I	R4.5.17	71	65	54
川中島町今井	I	—	—	—	—
川中島町四ツ屋	I	—	—	—	—
安茂里大門	I	—	—	—	—
大字上駒沢	I	R4.5.18	71	66	56
大字赤沼	I	R4.5.20	71	68	56

※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4年度環境騒音調査地点

	調査地点	所在地	用途地域	環境基準 類型	備考
定点 1	南千歳町公園	南千歳一丁目 5	商業	C	
〃 2	若里公園	若里一丁目 1 番 50 号	一中高	A	
〃 3	衛生センター	大字川合新田 2938	工業	C	
準定点 7	赤沼公園	大字赤沼 3864-1	市街化調 整区域	B	
〃 18	浅野配水池	豊野町浅野 60	市街化調 整区域	B	
〃 10	飯綱浄水場	大字上ヶ屋 2471-251	—	—	
〃 20	ほとば沢 2 号水源	鬼無里	—	—	

(2) 令和4年度環境騒音調査結果

	調査地点	測定日	調査結果		備考 (削除した音源 等)
			区分	L _{Aeq}	
定点 1	南千歳町公園	R5.3.8 10時 ～ 翌日 10時	昼間	51	
			夜間	46	
〃 2	若里公園	R5.3.16 10時 ～ 翌日 10時	昼間	47	
			夜間	38	
〃 3	衛生センター	R5.3.8 10時 ～ 翌日 10時	昼間	51	
			夜間	46	
準定点 7	赤沼公園	R5.3.16 10時 ～ 翌日 10時	昼間	46	
			夜間	37	
〃 18	浅野配水池	R5.3.6 10時 ～ 翌日 10時	昼間	42	16時台 除外音 自 動車走行音
			夜間	37	
〃 10	飯綱浄水場	R5.3.13 10時 ～ 翌日 10時	昼間	43	
			夜間	37	
〃 20	ほとば沢 2 号水源	R5.3.13 10時 ～ 翌日 10時	昼間	37	
			夜間	32	

(3) 令和4年度環境騒音測定結果のまとめ

地点名称	南千歳公園	若里公園	衛生センター	赤沼公園	浅野配水池	飯綱浄水場	ほとば沢 2 号水源	
昼間	55	51	47	51	46	42	43	37
夜間	48	46	38	46	37	37	37	34
用途地域	商業地域	一中高層	工業地域	市街化調 整区域	市街化調 整区域	—	—	
地域の区分	C	A	C	B	B	—	—	
環境基準 (dB) 昼間 / 夜間	60/50	55/45	60/50	55/45	55/45	—	—	

第 5 章

空間放射線

市内定点地点の調査結果

1 鍋屋田小学校(校庭南東)

令和4年度

回	調査日		空間放射線量(μSv/h)			地面状況		気象状況			モニタリングポスト (安茂里 地上15m) (μSv/h)	備考
			1m	50cm	5cm	地質	乾湿	天気	風向	風速 (m/s)		
537	4月5日	10:05	0.06	0.05	0.05	草	湿っている	晴れ	-	-	機器調整中	
538	4月11日	14:40	0.06	0.06	0.07	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
539	4月18日	9:40	0.06	0.06	0.06	草	湿っている	曇り	-	-	機器調整中	
540	4月25日	10:15	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
541	5月2日	10:00	0.06	0.06	0.06	草	濡れている	晴れ	-	-	機器調整中	
542	5月9日	10:15	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	曇り	-	-	機器調整中	
543	5月16日	15:15	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	曇り	-	-	機器調整中	
544	5月23日	14:23	0.06	0.05	0.05	草	湿っている	晴れ	-	-	機器調整中	
545	5月30日	16:00	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
546	6月7日	9:40	0.06	0.06	0.06	草	濡れている	曇り	-	-	機器調整中	
547	6月13日	15:50	0.05	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
548	6月20日	15:40	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
549	6月27日	15:40	0.05	0.06	0.06	草	乾いている	曇り	-	-	機器調整中	
550	7月4日	9:30	0.06	0.06	0.06	草	湿っている	曇り	-	-	機器調整中	
551	7月11日	10:10	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
552	7月19日	10:30	0.07	0.07	0.08	コンクリート	乾いている	雨	-	-	機器調整中	雨のため場所変更
553	7月25日	16:00	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
554	8月1日	9:30	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
555	8月9日	16:05	0.05	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
556	8月15日	10:55	0.06	0.06	0.07	草	乾いている	曇り	-	-	機器調整中	
557	8月22日	15:45	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
558	8月29日	11:00	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
559	9月5日	9:40	0.05	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
560	9月12日	15:40	0.05	0.05	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
561	9月20日	15:35	0.06	0.06	0.06	草	湿っている	曇り	-	-	機器調整中	
562	9月26日	9:20	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
563	10月3日	9:20	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
564	10月11日	13:30	0.05	0.05	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
565	10月17日	10:00	0.05	0.05	0.06	草	乾いている	曇り	-	-	機器調整中	
566	10月24日	14:20	0.05	0.06	0.06	草	乾いている	曇り	-	-	機器調整中	
567	11月2日	9:40	0.06	0.06	0.06	草	湿っている	曇り	-	-	機器調整中	
568	11月7日	10:00	0.05	0.05	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
569	11月14日	15:30	0.05	0.06	0.06	草	湿っている	曇り	-	-	機器調整中	
570	11月21日	14:20	0.05	0.05	0.06	草	湿っている	晴れ	-	-	機器調整中	
571	11月28日	10:20	0.05	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
572	12月5日	9:40	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	曇り	-	-	機器調整中	
573	12月12日	14:20	0.05	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
574	12月20日	15:20	0.05	0.05	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
575	12月27日	14:15	0.05	0.05	0.06	草	湿っている	晴れ	-	-	機器調整中	
576	1月5日	9:40	0.05	0.05	0.05	草	湿っている	晴れ	-	-	0.033	
577	1月10日	15:30	0.05	0.06	0.06	草	湿っている	曇り	-	-	0.033	
578	1月16日	15:40	0.06	0.06	0.07	草	湿っている	曇り	-	-	0.033	
579	1月23日	15:20	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	0.033	
580	2月1日	9:50	0.06	0.06	0.07	草	湿っている	晴れ	-	-	0.034	
581	2月6日	15:40	0.06	0.07	0.07	草	乾いている	晴れ	-	-	0.034	
582	2月14日	14:15	0.06	0.06	0.07	草	湿っている	曇り	-	-	0.033	
583	2月20日	9:50	0.06	0.06	0.06	草	湿っている	曇り	-	-	0.032	
584	3月1日	9:00	0.06	0.06	0.07	草	乾いている	晴れ	-	-	0.035	
585	3月7日	9:15	0.07	0.07	0.07	草	乾いている	晴れ	-	-	0.035	
586	3月13日	15:50	0.06	0.06	0.07	草	湿っている	曇り	-	-	0.035	
587	3月20日	16:10	0.06	0.06	0.06	草	乾いている	晴れ	-	-	0.032	
588	3月27日	10:20	0.06	0.06	0.06	草	湿っている	曇り	-	-	0.032	
平均値			0.06	0.06	0.06							

2 戸隠支所(農村環境改善センター前)

回	調査日		空間放射線量(μSv/h)			地面状況		気象状況			モニタリングポスト (安茂里 地上15m) (μSv/h)	備考
			1m	50cm	5cm	地質	乾湿	天気	風向	風速		
537	4月5日	13:10	0.06	0.06	0.07	コンクリート	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
541	5月2日	13:15	0.06	0.06	0.06	コンクリート	乾いている	曇り	-	-	機器調整中	
546	6月7日	13:10	0.06	0.07	0.07	コンクリート	乾いている	曇り	-	-	機器調整中	
550	7月4日	13:15	0.06	0.06	0.07	コンクリート	乾いている	曇り	-	-	機器調整中	
554	8月1日	13:15	0.06	0.06	0.06	コンクリート	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
559	9月5日	13:15	0.06	0.06	0.07	コンクリート	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
563	10月3日	13:10	0.06	0.06	0.07	コンクリート	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
567	11月2日	13:15	0.05	0.06	0.06	コンクリート	乾いている	晴れ	-	-	機器調整中	
572	12月5日	13:10	0.06	0.06	0.06	コンクリート	乾いている	曇り	-	-	機器調整中	
576	1月5日	13:15	0.05	0.05	0.05	コンクリート	乾いている	晴れ	-	-	0.033	
580	2月1日	13:15	0.06	0.06	0.06	コンクリート	湿っている	曇り	-	-	0.033	
584	3月1日	10:15	0.06	0.07	0.07	コンクリート	乾いている	晴れ	-	-	0.033	
平均値			0.06	0.06	0.06							

市内定点地点の調査結果

3 豊野支所(駐車場西遊具前)

回	調査日		空間放射線量(μSv/h)			地面状況		気象状況			モニタリングポスト (安茂里 地上15m) (μSv/h)	備考
			1m	50cm	5cm	地質	乾湿	天気	風向	風速		
537	4月5日	11:07	0.06	0.06	0.06	アスファルト	乾いている	晴れ	南	1.9	機器調整中	
541	5月2日	11:00	0.06	0.07	0.07	アスファルト	乾いている	晴れ	東南東	1.8	機器調整中	
546	6月7日	10:40	0.05	0.06	0.07	アスファルト	乾いている	曇り	北	3.9	機器調整中	
550	7月4日	10:45	0.06	0.06	0.07	アスファルト	乾いている	曇り	南南西	3.7	機器調整中	
554	8月1日	10:45	0.06	0.06	0.06	アスファルト	乾いている	晴れ	南南西	2.7	機器調整中	
559	9月5日	10:40	0.06	0.06	0.07	アスファルト	乾いている	晴れ	西南西	6.1	機器調整中	
563	10月3日	10:20	0.06	0.06	0.07	アスファルト	乾いている	晴れ	南	3.1	機器調整中	
567	11月2日	10:35	0.05	0.06	0.06	アスファルト	湿っている	曇り	西	0.5	機器調整中	
572	12月5日	10:45	0.05	0.05	0.05	アスファルト	乾いている	曇り	東	0.6	機器調整中	
576	1月5日	10:40	0.05	0.05	0.06	アスファルト	乾いている	晴れ	東南東	1.7	0.033	
580	2月1日	10:50	0.06	0.06	0.07	アスファルト	乾いている	晴れ	東南東	0.7	0.034	
584	3月1日	14:50	0.06	0.06	0.07	アスファルト	乾いている	晴れ	北東	3.1	0.032	
平均値			0.06	0.06	0.07							

4 芝沢公園(公園中央)

回	調査日		空間放射線量(μSv/h)			地面状況		気象状況			モニタリングポスト (安茂里 地上15m) (μSv/h)	備考
			1m	50cm	5cm	地質	乾湿	天気	風向	風速		
537	4月5日	15:00	0.07	0.07	0.07	土・砂	乾いている	晴れ	北東	0.8	機器調整中	
541	5月2日	14:40	0.06	0.07	0.07	土・砂	乾いている	曇り	東	1.6	機器調整中	
546	6月7日	14:40	0.06	0.06	0.07	土・砂	湿っている	曇り	東	1.5	機器調整中	
550	7月4日	14:40	0.07	0.07	0.07	土・砂	乾いている	晴れ	北西	1.0	機器調整中	
554	8月1日	14:45	0.06	0.06	0.07	土・砂	乾いている	晴れ	東	1.1	機器調整中	
559	9月5日	14:40	0.06	0.06	0.07	土・砂	乾いている	晴れ	西北西	1.3	機器調整中	
563	10月3日	14:40	0.06	0.07	0.07	土・砂	乾いている	晴れ	北西	1.0	機器調整中	
567	11月2日	14:35	0.06	0.06	0.06	土・砂	乾いている	晴れ	東南東	0.4	機器調整中	
572	12月5日	14:40	0.05	0.06	0.07	土・砂	乾いている	曇り	東	0.6	機器調整中	
576	1月5日	14:45	0.05	0.05	0.06	土・砂	湿っている	晴れ	-	-	0.032	
580	2月1日	14:40	0.06	0.06	0.06	土・砂	湿っている	晴れ	-	-	0.031	
584	3月1日	13:40	0.07	0.07	0.07	土・砂	乾いている	晴れ	-	-	0.032	
平均値			0.06	0.06	0.07							

市内代表地点における空間放射線量測定結果(第14回:令和5年3月実施分)

No.	地区	名称	地点詳細	測定日	測定時刻	測定結果(μSv/h)			地面状況		備考
						1m	50cm	5cm	地質	乾湿	
1	戸隠	戸隠支所	農村環境改善センター前	令和5年 3月1日	10:15	0.06	0.07	0.07	コンクリート	乾燥している	
2	戸隠	戸隠キャンプ場	キャンプセンター前	令和5年 3月1日	11:10	0.03	0.03	0.04	アスファルト	積雪	
3	鬼無里	鬼無里小学校	鬼無里運動場	令和5年 3月7日	10:50	0.06	0.06	0.06	草	湿っている	
4	芋井	飯綱高原キャンプ場	駐車場	令和5年 3月1日	9:45	0.05	0.05	0.05	アスファルト	乾燥している	
5	浅川	浅川小学校	校庭	令和5年 3月6日	9:50	0.07	0.08	0.08	土	乾燥している	
6	豊野	豊野支所	駐車場西端遊具前	令和5年 3月1日	14:50	0.06	0.06	0.07	アスファルト	乾燥している	
7	若槻	昭和の森公園	噴水東側	令和5年 3月6日	10:30	0.05	0.06	0.06	コンクリート	乾燥している	
8	長沼	長沼小学校	玄関前	令和5年 3月2日	9:25	0.07	0.07	0.08	コンクリート	乾燥している	
9	中条	中条中学校	校庭	令和5年 3月13日	11:40	0.07	0.07	0.08	土	湿っている	
10	七二会	七二会中学校	校庭	令和5年 3月13日	11:00	0.07	0.07	0.08	土	濡れている	
11	第二	城山公園	北側	令和5年 3月7日	9:45	0.04	0.04	0.04	芝生	乾燥している	
12	小田切	青少年錬成センター	グラウンド	令和5年 3月7日	12:20	0.06	0.05	0.06	土	乾燥している	
12-2			雨どい(土壌浸透)	令和5年 3月7日	12:08	0.07	0.07	0.08	砂利	湿っている	
13	更北	青木島保育園	園庭	令和5年 3月3日	10:00	0.06	0.07	0.07	土	湿っている	
14	第三	鍋屋田小学校	校庭	令和5年 3月1日	9:00	0.06	0.06	0.07	草	乾燥している	
15	柳原	長野幼稚園	園庭	令和5年 3月6日	9:15	0.06	0.06	0.07	土	乾燥している	
16	安茂里	犀川浄水場	正面玄関前	令和5年 3月13日	10:10	0.07	0.07	0.08	コンクリート	乾燥している	
17	吉田	東部中学校	校庭	令和5年 3月6日	11:10	0.06	0.06	0.06	土	乾燥している	
18	大豆島	東部浄化センター	正面玄関前	令和5年 3月6日	15:00	0.05	0.05	0.06	アスファルト	乾燥している	
19	柳原	杉の子第二保育園	園庭	令和5年 3月6日	14:30	0.07	0.07	0.07	土	乾燥している	
20	若穂	綿内小学校	校庭	令和5年 3月2日	10:35	0.06	0.06	0.06	土	湿っている	
21	吉田	長野運動公園	噴水前	令和5年 3月6日	13:10	0.08	0.08	0.08	コンクリート	乾燥している	
22	信州新町	犀峡衛生センター	駐車場	令和5年 3月13日	13:30	0.06	0.06	0.06	アスファルト	乾燥している	
23	大岡	大岡小学校	校庭	令和5年 3月13日	14:30	0.06	0.06	0.07	土	湿っている	
24	信更	信更中学校	校庭	令和5年 3月3日	13:30	0.07	0.07	0.07	土	湿っている	
25	篠ノ井	芝沢公園	公園中央	令和5年 3月1日	13:40	0.07	0.07	0.07	土	乾燥している	
26	川中島	昭和小学校	校庭	令和5年 3月3日	11:00	0.07	0.07	0.07	土	乾燥している	
27	松代	真田公園	中央	令和5年 3月2日	13:45	0.06	0.06	0.06	砂利	湿っている	
28	篠ノ井	南長野運動公園	スタジアム前	令和5年 3月2日	14:20	0.07	0.08	0.09	コンクリート	乾燥している	
29	若穂	保科温泉	駐車場	令和5年 3月2日	11:10	0.06	0.06	0.07	アスファルト	湿っている	
30	松代	豊栄小学校	校庭	令和5年 3月2日	13:15	0.07	0.06	0.07	土	湿っている	
31	古里	東部保健センター	駐車場	令和5年 3月6日	14:00	0.07	0.08	0.08	アスファルト	乾燥している	
32	小田切	小田切支所	駐車場	令和5年 3月7日	11:38	0.06	0.06	0.07	アスファルト	乾燥している	
33	信更	信更小学校	校庭	令和5年 3月3日	13:00	0.07	0.07	0.07	土	湿っている	
34	三輪	柳町保育園	園庭	令和5年 3月3日	9:20	0.05	0.06	0.06	土	湿っている	
35	川中島	川中島保育園	園庭横	令和5年 3月3日	10:35	0.06	0.07	0.07	コンクリート	乾燥している	