

令和7年度版

環境白書

データ編

(令和6年4月～令和7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
環境基準点水質測定結果	
鳥居川（鳥居橋）	18
裾花川（参宮橋）	20
裾花川（相生橋）	22
大座法師池	24
中小河川水質測定結果	32
湖沼・農業用池水質測定結果	40
地下水の調査結果	
概況調査結果	43
継続監視調査結果	47
地下水位測定結果	49

第4章 騒音・振動

一般道路騒音調査	53
高速道路騒音調査	56
北陸新幹線鉄道騒音振動調査	57
一般環境騒音調査	58

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7年3月31日時点）

測定局	所在地 (用途地域)	監視項目								
		二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	一酸化炭素	一酸化窒素	二酸化窒素	光化学オキシダント	微小粒子状物質	風向風速	
一般環境大気測定局	吉田測定局 (S53.8 開局) 標高 373m 地上高 2.0m	吉田ふれあいサロン敷地内 吉田1丁目2-40 (第一種住居地域)	○	○		○	○	○	○	○
	篠ノ井測定局 (S57.11 開局) 標高 354m 地上高 2.0m	篠ノ井中央公園内 篠ノ井会 716 (第一種低層住居専用地域)	○	○		○	○	○	○	○
	豊野測定局 (H21.12 開局) 標高 332m 地上高 2.0m	豊野中学校敷地内 豊野町豊野 814 (第一種住居地域)						○	○	○
自動車排ガス測定局	小島田測定局 (H12.3 開局) 標高 349m 地上高 2.0m	国道18号 いき交差点緑地内 小島田町 805-11 (市街化調整区域)		○	○	○	○		○	○

測定方法及び環境基準

大気汚染物質	測定方法	環境基準
二酸化硫黄	紫外線蛍光法	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
一酸化炭素	非分散型赤外分析計を用いる方法	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。
浮遊粒子状物質	ベータ線吸収法	1時間値の1日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であること。
二酸化窒素 (一酸化窒素)	オゾンを用いる化学発光法	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
光化学オキシダント	紫外線吸収法	1時間値が0.06ppm以下であること。
微小粒子状物質	ベータ線吸収法	1年平均値が15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35 μg/m ³ 以下であること。
風向	制御シンクロ式微風向風速計	—
風速	プロペラ型発電式微風向風速計	—

測定結果の概要

①二酸化硫黄

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		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)	(%)	短期的評価	長期的評価
吉田	319	7595	0.000	0	0.0	0	0.0	0.005	0.001	○	0	○	○	
篠ノ井	362	8647	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	0.001	○	0	○	○	

②浮遊粒子状物質

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		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)	(%)	短期的評価	長期的評価
小島田	360	8675	0.011	0	0.0	0	0.0	0.084	0.026	○	0	○	○	
吉田	362	8698	0.010	0	0.0	0	0.0	0.090	0.024	○	0	○	○	
篠ノ井	280	6782	0.009	0	0.0	0	0.0	0.103	0.022	○	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)	(%)	短期的評価	長期的評価		
小島田	338	8158	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	○	○	0.7	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
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・未達成×)
小島田	359	8595	0.008	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
吉田	361	8570	0.005	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○
篠ノ井	358	8609	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○

測定局	一酸化窒素					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
小島田	359	8595	0.006	0.087	0.018	359	8595	0.014	0.117	0.035	57.5
吉田	361	8570	0.001	0.030	0.005	361	8570	0.005	0.056	0.020	87.3
篠ノ井	358	8609	0.001	0.066	0.008	358	8609	0.007	0.103	0.022	82.6

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	364	5435	0.035	47	243	0	0	0.085	0.046	×
篠ノ井	361	5359	0.035	55	314	0	0	0.090	0.047	×
豊野	365	5451	0.033	30	156	0	0	0.073	0.043	×

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	
				($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)				($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
小島田	360	8675	7.5	24.8	0	0.0	69	18.7	0	○	○
吉田	361	8670	6.8	29.3	0	0.0	68	18.0	0	○	○
篠ノ井	351	8500	7.4	28.1	0	0.0	82	17.8	0	○	○
豊野	362	8691	8.2	37.2	2	0.6	81	20.5	0	○	○

⑦風向及び風速

測定局	風 向				風 速			
	有効測定日数	測定時間	最 多 風 向		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値
			(方位)	(%)				
小島田	359	8704	ENE	18.9	359	8704	1.6	8.5
吉田	358	8702	ENE	12.5	358	8702	1.8	8.7
篠ノ井	361	8732	E	23.5	361	8732	1.5	7.8
豊野	356	8681	ENE	13.1	356	8681	1.2	6.4

3 項目別月間測定結果

①二酸化硫黄 (SO2)

測定局	項目	令和6年										令和7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	29	31	30	31	30	17	1	28	31	
	測定時間 (時間)	708	734	709	708	734	708	734	710	418	36	662	734	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.005	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.001	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	
篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	684	737	737	714	738	714	731	738	666	737	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.001	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6年										令和7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	28	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	719	696	717	743	721	719	743	719	741	743	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.010	0.013	0.013	0.012	0.015	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.012	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.061	0.029	0.035	0.038	0.062	0.056	0.078	0.048	0.060	0.023	0.028	0.084	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.017	0.025	0.021	0.024	0.027	0.019	0.021	0.015	0.015	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	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	719	696	718	743	743	719	743	719	741	743	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.009	0.012	0.011	0.009	0.010	0.007	0.008	0.006	0.008	0.008	0.012	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.025	0.034	0.034	0.029	0.026	0.031	0.036	0.023	0.026	0.032	0.090	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.015	0.023	0.021	0.019	0.019	0.013	0.023	0.014	0.016	0.018	0.037	
	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)	29	9	16	31	31	30	12	1	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	704	216	419	743	740	719	307	34	743	743	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.008	0.012	0.013	0.011	0.010	0.005	0.004	0.007	0.007	0.007	0.011	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.102	0.076	0.023	0.065	0.043	0.039	0.033	0.009	0.033	0.020	0.028	0.103	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.011	0.018	0.020	0.024	0.019	0.013	0.004	0.017	0.014	0.018	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	

③一酸化炭素(CO)

測定局	項目	令和6年										令和7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	7	29	30	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間 (時間)	718	742	717	197	720	717	742	716	742	736	670	741		
	月平均値 (ppm)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5		
	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	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	0	0

④一酸化窒素(NO)

測定局	項目	令和6年										令和7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	29	29	30	31	30	30	31	27	31		
	測定時間 (時間)	714	737	711	711	715	713	738	714	726	736	658	722		
	月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.007	0.011	0.010	0.008	0.006		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.024	0.022	0.037	0.021	0.028	0.042	0.054	0.087	0.079	0.066	0.068		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.014	0.023	0.019	0.013	0.013		
吉田	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	30	31	28	31		
	測定時間 (時間)	708	734	709	679	734	708	734	710	726	734	662	732		
	月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.002	0.001	0.000		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.007	0.010	0.026	0.030	0.017	0.007		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.011	0.005	0.003	0.002		
篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	30	30	31	27	31	30	28	31		
	測定時間 (時間)	716	739	689	738	732	716	739	658	739	735	668	740		
	月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.001	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.003	0.003	0.007	0.004	0.009	0.012	0.028	0.044	0.037	0.066	0.042		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.012	0.008	0.005	0.005		

⑤ 二酸化窒素 (NO2)

測定局	項目	令和6年										令和7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	29	29	30	31	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	714	737	711	711	715	713	738	714	726	736	658	722	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.012	0.012	0.011	0.010	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.024	0.020	0.018	0.017	0.016	0.020	0.024	0.035	0.038	0.036	0.036	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.009	0.008	0.008	0.006	0.008	0.010	0.013	0.021	0.019	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	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	28	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	708	734	709	679	734	708	734	710	726	734	662	732	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.009	0.008	0.005	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.011	0.015	0.038	0.026	0.039	0.025	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.023	0.016	0.017	0.010	
	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	28	31	30	30	31	27	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	689	738	732	716	739	658	739	735	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010	0.010	0.008	0.006	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.022	0.010	0.010	0.010	0.009	0.012	0.021	0.033	0.032	0.037	0.029	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.011	0.019	0.017	0.016	0.013	
	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

⑥ 光化学オキシダント (OX)

測定局	項目	令和6年										令和7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)	450	459	449	465	465	450	465	450	432	465	420	465	
	屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.047	0.047	0.028	0.026	0.029	0.030	0.029	0.024	0.030	0.037	0.045	
	屋間の1時間値が0.06ppm を越えた日数と時間数	日数 (日)	16	8	11	0	1	0	0	0	0	0	2	9
	時間 (時間)	72	41	75	0	1	0	0	0	0	0	4	50	
	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	0
	時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.068	0.085	0.060	0.061	0.059	0.051	0.047	0.045	0.053	0.063	0.077	
	屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.056	0.059	0.041	0.037	0.039	0.041	0.040	0.035	0.042	0.047	0.055	
篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	448	460	445	411	463	448	463	447	431	463	418	462	
	屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.035	0.049	0.029	0.028	0.030	0.032	0.030	0.025	0.030	0.037	0.044	
	屋間の1時間値が0.06ppm を越えた日数と時間数	日数 (日)	20	7	14	2	1	2	0	0	0	0	9	
	時間 (時間)	126	32	89	7	2	2	0	0	0	0	0	56	
	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)	0.083	0.075	0.090	0.064	0.064	0.063	0.057	0.048	0.043	0.052	0.060	0.076	
	屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.045	0.062	0.043	0.040	0.041	0.043	0.041	0.037	0.042	0.047	0.055	
豊野	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)	450	463	450	465	465	450	465	450	443	465	420	465	
	屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.044	0.043	0.025	0.024	0.026	0.027	0.026	0.025	0.029	0.036	0.042	
	屋間の1時間値が0.06ppm を越えた日数と時間数	日数 (日)	10	5	8	0	0	0	0	0	0	0	7	
	時間 (時間)	52	20	46	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
	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)	0.071	0.067	0.072	0.054	0.055	0.055	0.051	0.045	0.043	0.050	0.056	0.073	
	屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.053	0.055	0.038	0.034	0.037	0.039	0.037	0.034	0.040	0.045	0.053	

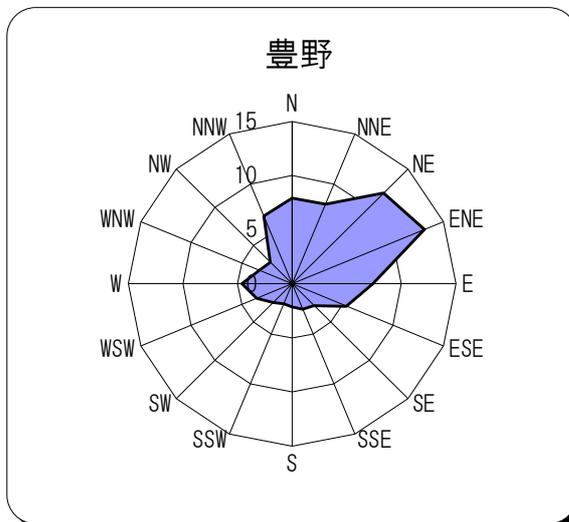
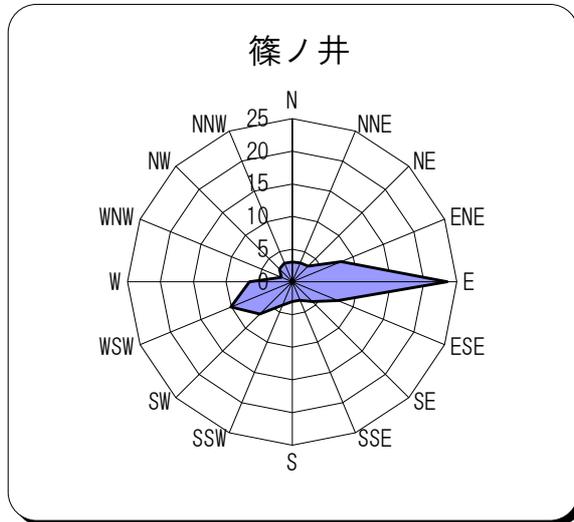
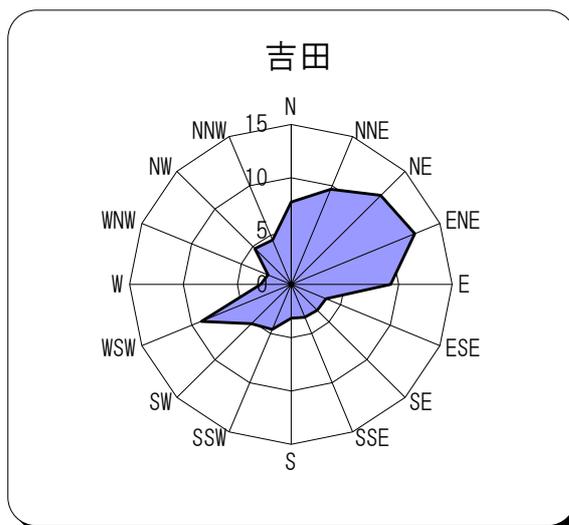
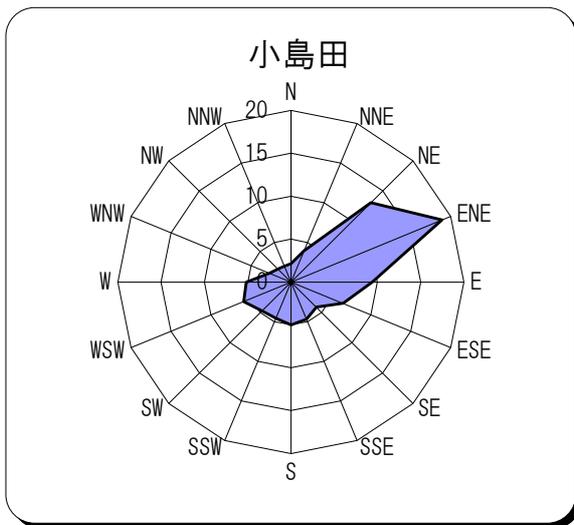
⑦微小粒子状物質 (PM2.5)

測定局	項目	令和6年										令和7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	28	29	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	719	743	719	694	721	719	743	719	741	743	671	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.6	7.0	9.6	7.8	6.5	7.4	6.1	6.6	5.7	6.3	5.8	9.4	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.7	13.0	17.8	14.7	14.7	14.7	14.8	17.8	15.7	13.6	15.1	24.8	
	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	33	24	24	26	44	24	60	41	57	23	24	69	
吉田	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	719	743	719	671	743	719	742	718	739	743	671	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.5	6.0	8.3	7.8	5.7	6.8	5.0	6.0	5.1	6.0	5.6	9.1	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.3	10.9	16.3	16.3	14.0	13.3	10.4	18.0	13.6	13.6	15.2	25.4	
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	41	21	24	27	22	19	21	30	23	21	24	68	
篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	26	31	25	30	31	30	31	27	28	31	
	測定時間 (時間)	719	743	646	742	654	719	741	716	740	667	670	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.1	6.3	9.4	8.3	8.6	8.3	6.0	6.3	4.6	5.9	5.8	9.0	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.1	14.2	15.8	16.8	17.6	17.8	15.2	17.2	12.7	14.0	16.7	25.7	
	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	41	42	28	32	29	30	34	24	26	21	28	82	
豊野	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	743	666	743	743	719	742	719	741	743	671	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.6	7.4	9.2	7.0	5.6	6.7	5.7	7.7	6.7	8.1	8.6	12.1	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	37.2	12.4	15.7	12.3	12.4	12.8	12.4	18.2	13.0	15.0	19.4	27.2	
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	56	37	27	33	43	20	26	36	27	30	43	81	

⑧風向 (WD) ・ 風速 (WS)

測定局	項目	令和6年										令和7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	29	30	31	30	29	30	27	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	723	720	744	720	728	736	661	744	
	最多風向 (16方位)	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	月平均値 (m/sec)	1.9	2.1	1.6	1.3	1.6	1.4	1.6	1.6	1.2	1.3	1.5	2.2	
	1時間値の最高値 (m/sec)	6.8	7.9	6.8	5.7	6.0	5.8	5.9	5.9	5.2	6.5	8.5	7.4	
	日平均値の最高値 (m/sec)	3.8	3.7	2.6	2.0	2.3	3.0	3.1	3.6	2.0	3.3	2.9	4.1	
吉田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	27	27	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	726	713	663	744	
	最多風向 (16方位)	WSW	WSW	N	NE	N	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	
	月平均値 (m/sec)	2.2	2.3	1.9	1.4	1.9	1.8	1.9	1.6	1.2	1.3	1.6	2.1	
	1時間値の最高値 (m/sec)	6.8	6.4	6.1	5.2	6.1	5.3	5.8	5.8	4.8	5.2	6.0	8.7	
	日平均値の最高値 (m/sec)	5.1	3.4	3.1	2.0	3.3	3.8	3.7	3.3	1.7	2.7	2.6	4.1	
篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	29	28	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	727	733	672	744	
	最多風向 (16方位)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
	月平均値 (m/sec)	1.9	2.0	1.6	1.2	1.5	1.6	1.7	1.5	1.0	1.1	1.3	1.9	
	1時間値の最高値 (m/sec)	5.8	5.1	5.1	5.7	5.5	5.3	7.0	6.0	5.1	4.9	6.2	7.8	
	日平均値の最高値 (m/sec)	3.6	3.1	3.0	1.9	2.4	3.5	2.9	3.8	2.0	2.1	2.2	3.5	
豊野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	26	26	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	725	699	657	744	
	最多風向 (16方位)	ENE	NE	NNW	NE	NNW	C	C	ENE	C	C	C	NE	
	月平均値 (m/sec)	1.4	1.4	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.5	
	1時間値の最高値 (m/sec)	5.4	5.1	5.1	4.8	4.4	5.5	5.4	5.0	4.4	5.2	5.0	6.4	
	日平均値の最高値 (m/sec)	3.5	2.5	2.2	1.9	1.9	2.1	2.2	3.1	1.6	2.7	2.2	3.3	

令和6年度の風配図



令和6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										最小値	最大値	平均値	R5年度 平均値	環境基準 値及び 指針値		
	4/8~9	5/7~8	6/3~4	7/1~2	8/5~6	9/2~3	10/7~8	11/5~6	12/2~3	1/6~7						2/3~4	3/3~4
アクリロニトリル	0.027 (0.018)	0.019 (0.018)	0.023 (0.015)	0.038 (0.019)	0.024 (0.019)	0.023 <0.007	<0.004 0.065	0.014 (0.012)	0.015 <0.007	0.021 (0.011)	0.019 (0.017)	0.011 (0.007)	<0.004 <0.007	0.038 0.065	0.020 (0.017)	0.016 0.015	2 10
塩化ビニルモノマー	0.18	0.20	0.16	0.085	0.25	0.16	0.15	0.11	0.15	0.14	0.14	0.10	0.085	0.25	0.15	0.18	18
クロホルム	0.19	0.35	0.13	0.15	0.20	0.082	0.070	0.13	0.098	0.12	0.12	0.093	0.070	0.35	0.14	0.12	1.6
1,2-ジクロロエタン	1.7	1.4	0.82	0.99	1.3	0.63	0.77	0.66	0.99	0.99	0.84	0.46	0.46	1.7	0.96	1.6	150
ジクロロメタン	0.19	0.10	0.039	0.10	0.093	0.13	0.093	0.11	0.084	0.084	0.094	0.13	0.039	0.19	0.10	0.14	200
テトラクロロエチレン	0.22	0.047	0.083	0.078	0.053	0.066	0.19	0.041	0.12	0.18	0.099	0.12	0.041	0.22	0.11	0.22	130
トリクロロエチレン	0.074	0.046	0.048	0.061	0.063	0.051	0.053	0.029	0.12	0.17	0.094	0.048	0.029	0.17	0.071	0.093	2.5
1,3-ブタジエン	0.65	0.65	0.49	0.41	0.75	0.39	0.55	0.58	1.0	1.3	1.2	0.51	0.39	1.3	0.71	0.84	3
ベンゼン	<0.8	<0.8	(1.0)	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	(1.0)	<0.8	0.80	<0.8	<0.8	<0.8	(1)	<0.8	<0.8	25
ニッケル	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	なし
クロム	(0.4)	(0.4)	(0.3)	(0.4)	1.0	0.70	(0.5)	(0.3)	0.80	0.80	(0.4)	(0.2)	0.20	1.0	0.52	0.71	120
アセアルデヒド	1.1	(0.34)	(0.43)	0.60	1.4	0.80	0.60	(0.29)	0.70	0.70	(0.35)	(0.26)	0.26	1.4	0.63	0.79	なし
ホルムアルデヒド	1.5	1.6	1.7	2.0	2.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.8	1.2	2.5	1.6	1.5	94
塩化メチル	2.3	1.4	1.3	2.1	2.8	2.0	9.7	0.81	3.5	3.8	2.7	0.94	0.81	9.7	2.8	3.1	なし
トルエン	0.60	0.30	1.0	0.20	0.30	(0.13)	<0.08	0.50	<0.08	(0.15)	<0.08	1.7	<0.08	1.7	0.42	0.36	6
ヒ素	2.1	1.7	1.4	1.5	2.0	1.6	1.4	1.2	1.4	2.2	2.0	1.7	1.2	2.2	1.7	1.5	40
水銀	(3)	(7)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	(3)	<3	(7)	<3	2	140
マンガン	0.050	0.064	0.054	0.048	0.054	0.058	0.027	0.032	0.16	0.028	0.032	0.017	0.017	0.16	0.052	0.043	なし
酸化エチレン	<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
ベリリウム	0.097	0.0096	0.013	0.010	0.012	<0.0012	0.013	0.034	0.086	0.31	0.024	0.19	<0.0012	0.31	0.067	0.045	なし
ベンゾ[a]ピレン																	

・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6年度長野市有害大気汚染物質調査結果

◇測定地点：篠ノ井一般環境大気測定局 単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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										最小値	最大値	平均値	R5年度 平均値	環境基準 値及び 指針値		
	4/8~9	5/7~8	6/3~4	7/1~2	8/5~6	9/2~3	10/7~8	11/5~6	12/2~3	1/6~7						2/3~4	3/3~4
アクリロニトリル	0.024 (0.020)	0.019 (0.018)	0.034 (0.018)	0.035 (0.020)	0.034 (0.039)	0.027 (0.028)	0.020 (0.044)	0.015 (0.011)	0.023 <0.007	0.021 (0.012)	0.015 (0.022)	(0.008)	0.035 (0.044)	0.023 (0.02)	0.015 (0.015)	2 10	
塩化ビニルモノマー	0.18	0.21	0.16	0.087	0.22	0.17	0.14	0.11	0.12	0.12	0.14	0.12	0.087	0.22	0.15	18	
クロホルム	0.20	0.36	0.13	0.16	0.17	0.077	0.068	0.093	0.096	0.12	0.12	0.11	0.068	0.36	0.14	1.6	
1,2-ジクロロエタン	1.7	1.4	0.86	1.0	1.3	0.68	0.56	0.62	0.69	0.76	0.80	0.51	0.51	1.7	0.91	150	
ジクロロメタン	0.10	0.068	<0.014	(0.047)	0.069	0.098	0.090	0.093	0.057	0.094	0.095	(0.041)	<0.014	0.10	0.071	200	
テトラクロロエチレン	0.23	0.052	0.076	0.11	0.11	0.14	0.26	0.16	0.087	0.22	0.25	0.071	0.052	0.26	0.15	130	
トリクロロエチレン	0.092	0.057	0.074	0.071	0.12	0.074	0.079	0.039	0.11	0.15	0.074	0.053	0.039	0.15	0.083	2.5	
1,3-ブタジエン	0.79	0.70	0.50	0.47	0.86	0.57	0.52	0.61	0.92	1.1	0.98	0.67	0.47	1.1	0.72	3	
ベンゼン	<0.8	(1.4)	(0.9)	(1.2)	0.80	(1.6)	<0.8	(1.1)	<0.8	<0.8	(0.9)	(1.1)	<0.8	(1.6)	(0.88)	<0.8	25
ニッケル	<2	<2	<2	<2	<2	(4)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	(4)	<2	なし	
クロム	(0.3)	(0.4)	(0.4)	(0.5)	1.0	0.80	(0.4)	(0.4)	1.1	0.80	(0.5)	(0.2)	0.20	1.1	0.57	120	
アセトアルデヒド	1.1	(0.17)	(0.31)	0.60	1.4	1.0	0.70	(0.34)	0.80	0.70	(0.40)	(0.25)	0.17	1.4	0.65	なし	
ホルムアルデヒド	1.4	2.2	1.7	1.6	2.0	1.6	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	2.2	1.6	94	
塩化メチル	2.8	2.9	3.3	3.2	4.0	3.1	3.0	1.9	8.0	3.7	3.3	1.8	1.8	8.0	3.4	なし	
トルエン	0.30	(0.16)	0.20	0.20	0.60	(0.26)	<0.08	0.40	<0.08	0.20	0.30	1.9	<0.08	1.9	0.38	6	
ヒ素	2.1	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	2.2	1.8	1.4	2.2	1.7	40	
水銀	(7)	<3	<3	<3	3	(4)	<3	<3	<3	(4)	<3	10	<3	10	(3.2)	5	140
マンガン	0.048	0.057	0.057	0.044	0.056	0.042	0.023	0.042	0.045	0.033	0.034	0.017	0.017	0.057	0.042	なし	
酸化エチレン	<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	
ベリリウム	0.030	0.022	0.013	0.0079	0.012	<0.0012	0.017	0.049	0.078	0.45	0.73	0.29	<0.0012	0.73	0.14	0.087	なし
ベンゾ[a]ピレン																	

・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6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			
	R6. 7. 22	R6. 7. 23	R6. 7. 24	幾何平均	R7. 2. 3	R7. 2. 4	R7. 2. 5	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	0.39	0.39	1.0	0.53	0.22	0.34	0.17	0.23

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			
	R6. 7. 22	R6. 7. 23	R6. 7. 24	幾何平均	R7. 2. 3	R7. 2. 4	R7. 2. 5	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	0.42	0.31	1.5	0.58	0.28	0.11	0.22	0.18

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			
	R6. 7. 22	R6. 7. 23	R6. 7. 24	幾何平均	R7. 2. 3	R7. 2. 4	R7. 2. 5	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	0.25	1.0	0.34	0.22	0.28	0.22	0.23

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			
	R6. 7. 22	R6. 7. 23	R6. 7. 24	幾何平均	R7. 2. 3	R7. 2. 4	R7. 2. 5	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	0.31	0.22	1.0	0.40	0.22	0.28	0.11	0.18

【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6年度 調査

調査期日	第 1 回 令和6年7月17日～7月31日								第 2 回 令和7年1月17日～1月31日							
	質量濃度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23
6.4		12.5	10.7	8.3	9.9	9.9	16.1	7.4	5.5	9.7	12.7	10.9	12.0	13.6	10.8	7.0
7/25		7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	平均		1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	平均	
	6.4	9.4	9.6	6.8	5.3	5.5	8.9		3.2	5.0	9.1	6.5	5.2	2.5	8.1	

調査期日		7/18～7/19	7/23～7/24	1/19～1/20	1/22～1/23
イオン成分	硫酸イオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.37	4.97	1.31	2.08
	硝酸イオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.063	0.057	2.66	2.90
	塩化物イオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	(0.009)	(0.011)	0.083	0.158
	ナトリウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.037	0.034	0.051	0.046
	カリウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0299	0.0212	0.105	0.117
	カルシウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.020	0.020	(0.027)	0.033
	マグネシウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0055	0.0053	0.0051	0.0050
	アンモニウムイオン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.473	1.79	1.19	1.63
無機元素成分	ナトリウム ng/m^3	51	52	49	46
	アルミニウム ng/m^3	19	37	22	42
	カリウム ng/m^3	43.9	35.6	111	127
	カルシウム ng/m^3	30	49	28	36
	スカンジウム ng/m^3	<0.017	<0.017	<0.015	<0.015
	バナジウム ng/m^3	0.211	0.243	0.225	0.237
	クロム ng/m^3	0.93	0.60	(0.53)	0.70
	鉄 ng/m^3	47	42	49	71
	ニッケル ng/m^3	0.75	(0.28)	0.31	0.41
	亜鉛 ng/m^3	34.9	15.4	8.8	29.0
	ヒ素 ng/m^3	0.421	0.518	0.216	0.822
	アンチモン ng/m^3	0.439	0.277	0.57	0.94
	鉛 ng/m^3	1.21	0.99	1.30	3.46
炭素成分	有機炭素(OC) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.01	3.51	3.13	2.68
	OC1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.163	0.086	0.301	0.278
	OC2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.78	1.20	0.808	0.696
	OC3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.67	0.593	0.946	0.676
	OC4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.467	0.355	0.470	0.447
	元素状炭素(EC) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.765	0.579	1.32	1.13
	EC1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.08	0.929	1.46	1.39
	EC2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.542	0.857	0.418	0.310
	EC3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.075	0.069	0.049	0.014
	炭化補正值(OCpyro) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.929	1.28	0.608	0.582

注 OC = OC1 + OC2 + OC3 + OC4 + OCpyro

EC = EC1 + EC2 + EC3 - OCpyro

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

第 2 章

ダイオキシン類

令和6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5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6年4月18日～25日	0.0083	0.0081	0.014
	令和6年7月2日～9日	0.0059		
	令和6年10月16日～23日	0.0041		
	令和7年1月14日～21日	0.014		
篠ノ井大気測定局 （篠ノ井会：第1種低層住居専用地域）	令和6年4月18日～25日	0.012	0.011	0.0087
	令和6年7月2日～9日	0.0088		
	令和6年10月16日～23日	0.0054		
	令和7年1月14日～21日	0.018		

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4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6年7月2日～9日	0.0054	0.0048	0.0064
	令和7年1月14日～21日	0.0042		
大豆島小学校（大字大豆島）	令和6年7月2日～9日	0.0080	0.013	0.0095
	令和7年1月14日～21日	0.017		
秋古地区墓地前（篠ノ井山布施）	令和6年7月2日～9日	0.13	0.078	0.12
	令和7年1月14日～21日	0.026		
老人ホーム七二会荘（七二会己）	令和6年7月2日～9日	0.032	0.025	0.022
	令和7年1月14日～21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	荒川 (荒川橋)	令和6年10月17日	0.12
	岡田川 (見六橋上流)	令和6年10月17日	0.28
	赤野田川 (牛島排水機場下流)	令和6年10月17日	0.840
地下水	南長野運動公園 (篠ノ井東福寺)	令和6年10月17日	0.034

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	荒川 (荒川橋)	令和6年10月17日	1.6
	岡田川 (見六橋上流)	令和6年10月17日	1.4
	赤野田川 (牛島排水機場下流)	令和6年10月17日	22

4 土壌 (環境基準：1,000 pg-TEQ/g)

4-1 一般環境

単位：pg-TEQ/g

調査地点 (地区名)		試料採取日	測定値
一般環境	杵淵公園 (篠ノ井杵淵)	令和6年9月9日	0.043
	小市犀沢公園 (大字安茂里)	令和6年9月9日	0.54
	箱清水遊園地 (箱清水3丁目)	令和6年9月9日	0.13
	川中島中学校 (川中島町今井)	令和6年9月9日	0.67
廃棄物焼却炉 周辺	古里公園運動場 (大字下駒沢)	令和6年9月9日	0.046

○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	涌池	信更町	65,000 m ²	25,600 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	

○生活環境項目の環境基準値(河川:BOD等)

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

※裾花川、鳥居川はA類型。(表中太字部分)

○生活環境項目の環境基準値(湖沼:COD等)

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

※大座法師池はA類型。(表中太字部分)

○生活環境項目の環境基準値(湖沼:全窒素、全リン)

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

※大座法師池は類型指定なし。

○生活環境項目の環境基準値(水生生物保全項目)

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

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

○水生生物保全に係る要監視項目の指針値

単位 [mg/L]

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

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

環境基準点水質測定結果
鳥居川(鳥居橋)

採水年月日		基準値 指針値	R6.4.17	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.28	R6.9.19	R6.10.16	R6.11.6	R6.12.11
採水時刻			11:10	11:20	11:10	11:00	10:30	11:45	11:00	10:40	11:00
天候(前日)			曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	曇(曇)	雨(雨)	雨(晴)	曇(雨)	曇(晴)
気温(°C)			18.8	23.2	32.6	28.7	29.4	28.6	22.3	18.7	欠測
水温(°C)			13.0	16.9	25.6	20.1	23.6	22.0	16.5	12.5	5.0
流幅(m)			27	26	24	24	19	25	欠測	欠測	欠測
流速(m/s)			0.47	0.28	0.49	1.4	0.43	1.10	欠測	欠測	欠測
水深(cm)			50	50	50	100	55	150	欠測	欠測	欠測
流量(m³/s)			6	4	6	34	4	42	欠測	欠測	欠測
生活環境項目	pH	6.5~8.5	8.0	7.7	8.3	8.4	8.2	8.3	7.6	7.9	7.6
	BOD(mg/L)	2	0.9	1.1	1.5	0.6	1.6	1.9	1.0	0.8	1.3
	COD(mg/L)	3.5	4.3	5.2	4.2	4.1	6.7	2.5	3.2	1.8	
	SS(mg/L)	25	14	10	11	15	5	26	4	5	2
	DO(mg/L)	7.5以上	10	10	9	8.1	9	9	10	10	14
	大腸菌数(CFU/100mL)	1,000	320	41	220	150	76	460	120	330	23
	全窒素(mg/L)			1.2			0.76		0.81		
	全リン(mg/L)			0.086			0.064		0.043		
	亜鉛(mg/L)			0.009			< 0.001		0.001		
	ノニルフェノール(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
直鎖7アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
健康項目	カドミウム(mg/L)	0.003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン(mg/L)	ND		< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛(mg/L)	0.01		< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム(mg/L)	0.05		< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	砒素(mg/L)	0.01		< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀(mg/L)	0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)	ND									
	PCB(mg/L)	ND									
	ジクロロメタン(mg/L)	0.02		< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素(mg/L)	0.002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	0.004		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	0.1		< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.04		< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	1		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	0.006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01		< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン(mg/L)	0.002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム(mg/L)	0.006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン(mg/L)	0.003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ(mg/L)	0.02		< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン(mg/L)	0.01		< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン(mg/L)	0.01		< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素(mg/L)			0.80			0.49		0.53		
	亜硝酸性窒素(mg/L)			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	10		0.82			0.51		0.55		
	フッ素(mg/L)	0.8		< 0.08			< 0.08		< 0.08		
	ほう素(mg/L)	1		0.56			0.62		0.65		
	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05		< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	要監視項目	クロホルム(mg/L)	0.7								
フェノール(mg/L)		0.05									
ホルムアルデヒド(mg/L)		1									
4-tert-ブチルフェノール(mg/L)		0.001									
アニリン(mg/L)		0.02									
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)		0.03									
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		0.04									
1,2-ジクロロプロパン(mg/L)		0.06									
p-ジクロロベンゼン(mg/L)		0.2									
イソキサチオン(mg/L)		0.008									
ダイアジノン(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									
フェノブカルブ(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)										
	アンモニウム性窒素(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)										
	リン酸糖りん(mg/L)										
	透視度(cm)		48	36	46	47	> 50	25	> 50	> 50	> 50
	糞便性大腸菌群数(mFC/100mL)										
	大腸菌数(ECC/100mL)										
プレチラクロール(μg/L)											
紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率(mS/m)		13	27	30	14	28	12	28	20	25	
備考											

環境基準点水質測定結果
鳥居川(鳥居橋)

採水年月日		基準値 指針値	R7.1.23	R7.2.20	R7.3.12	平均値	75%値	最低値	最高値	
採水時刻			10:35	11:30	11:10					
天候(前日)			晴(晴)	晴(雪)	曇(雨)					
気温(°C)			6.3	5.0	16.3	21.0		5.0	32.6	
水温(°C)			3.5	4.4	7.6	14.3		3.5	25.6	
流幅 (m)			欠測	欠測	欠測	24.3		19	28.0	
流速 (m/s)			欠測	欠測	欠測	0.69		0.28	1.4	
水深 (cm)			欠測	欠測	欠測	76		50	150	
流量 (m³/s)			欠測	欠測	欠測	16		4	42	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.5	6.8	6.6	7.6		6.5	8.4	
	BOD (mg/L)	2	3.0	2.6	3.2	1.7	1.9	0.6	3.2	
	COD (mg/L)		2.8	3.2	3.2	3.8	4.2	1.8	6.7	
	SS (mg/L)	25	1	5	6	8.3		1	26	
	DO (mg/L)	7.5以上	14	13	12	11	90%値	8.1	14	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	1,000	8	29	31	130	330 *	8	460	
	全窒素 (mg/L)			1.4		1.0		0.76	1.4	
	全リン (mg/L)			0.044		0.059		0.043	0.086	
	亜鉛 (mg/L)			0.002		0.003		< 0.001	0.009	
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	
	直鎖7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	< 0.0006	
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン (mg/L)	ND		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	
	鉛 (mg/L)	0.01		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	
	六価クロム (mg/L)	0.05		< 0.01		< 0.02		< 0.02	< 0.02	
	砒素 (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)	ND								
	PCB (mg/L)	ND								
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム (mg/L)	0.006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	
	シマジン (mg/L)	0.003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)	0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	
	セレン (mg/L)	0.01		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.90		0.68		0.49	0.90	
	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		0.92		0.70		0.51	0.92	
	フッ素 (mg/L)	0.8		< 0.08		< 0.08		< 0.08	< 0.08	
	ほう素 (mg/L)	1		0.52		0.59		0.52	0.65	
	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								
オキシン銅 (有機銅) (mg/L)		0.04								
クロラタロニル (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								
フェノブカルブ(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)									
	溶解性窒素 (mg/L)									
	リン酸糖りん (mg/L)									
	透視度 (cm)		> 50	> 50	> 50	49		25	> 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	17	15	16		12	30		
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	R6.4.17	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.28	R6.9.19	R6.10.16	R6.11.6	R6.12.11
採水時刻			10:05	9:50	9:50	10:15	9:35	10:20	9:40	10:00	10:05
天候(前日)			曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	曇(曇)	雨(雨)	雨(晴)	曇(雨)	曇(晴)
気温(°C)			15.6	23.2	28.2	25.7	24.7	22.3	20.6	11.7	3.4
水温(°C)			9.7	13.2	19.0	17.5	21.3	20.7	16.0	10.5	3.4
流幅(m)											
流速(m/s)											
水深(cm)											
流量(m ³ /s)											
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.7	6.5	7.5	8.1	8.3	7.1	6.8	6.7	8.0
	BOD(mg/L)	2	0.7	0.5	0.7	1.4	1.6	3.4	1.3	0.9	1.3
	COD(mg/L)		3	3.1	2.5	5	4.4	11	2.2	4.9	1.9
	SS(mg/L)	25	36	4	3	46	11	98	2	27	<1
	DO(mg/L)	7.5以上	10	10	9.1	9.3	8.8	8.3	10	10	13
	大腸菌数(MPN/100mL)	1,000	56	11	39	140	220	1,700	100	200	30
	全窒素(mg/L)			0.28							
	全リン(mg/L)			0.023							
	亜鉛(mg/L)										
	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)											
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)		22	>50	>50	18	>50	9	>50	32	>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)		6.5	12	14	9.9	14	12	13	11	13	
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	R7.1.23	R7.2.20	R7.3.12	平均値	75%値	最低値	最高値
採水時刻			9:45	10:40	10:36				
天候(前日)			晴(晴)	晴(雪)	曇(雨)				
気温(°C)			2.5	0.4	10.9	15.8		0.4	28
水温(°C)			1.0	1.8	6.0	11.7		1.0	21
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	7.0	6.9	7.7	7.3		6.5	8.3
	BOD (mg/L)	2	1.6	0.8	2.4	1.4	1.6	0.5	3.4
	COD (mg/L)		2.4	2.2	3.0	3.8	4.4	1.9	11
	SS (mg/L)	25	< 1	2	3	20		< 1	98
	DO (mg/L)	7.5以上	14	14	12	11	90%値	8.3	14
	大腸菌数 (MPN/100mL)	1,000	7	4	6	210	220*	4	1,700
	全窒素 (mg/L)					0.28			
	全リン (mg/L)					0.023			
	亜鉛 (mg/L)								
	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)									
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								
クロホルム (mg/L)	0.7								
フェノール (mg/L)	0.05								
ホルムアルデヒド (mg/L)	1								
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)	0.001								
アニリン (mg/L)	0.02								
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	0.03								
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04								
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.06								
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.2								
イソキサチオン (mg/L)	0.008								
ダイアジノン (mg/L)	0.005								
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.003								
イソプロチオラン (mg/L)	0.04								
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	0.04								
クロタロニル (TPN) (mg/L)	0.05								
プロピザミド (mg/L)	0.008								
EPN (mg/L)	0.006								
ジクロロボス (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								
エピクロロヒドリン (mg/L)	0.0004								
全マンガン (mg/L)	0.2								
ウラン (mg/L)	0.002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	銅 (mg/L)								
	溶解性鉄 (mg/L)								
	溶解性マンガン (mg/L)								
その他項目	クロム (mg/L)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	塩化物イオン (mg/L)								
	クロロフィルa (μg/L)								
	溶解性COD (mg/L)								
	溶解性窒素 (mg/L)								
	リン酸態りん (mg/L)								
	透視度 (cm)		> 50	> 50	> 50	42		9	> 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	17	15	14		6.5	17	
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	R6.4.17	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.28	R6.9.19	R6.10.16	R6.11.6	R6.12.11
採水時刻			9:29	10:25	9:10	9:40	8:50	9:30	10:10	9:30	9:27
天候(前日)			曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	曇(曇)	雨(雨)	雨(晴)	曇(雨)	曇(晴)
気温(°C)			17.6	23.7	28.3	28.4	27.1	24.6	21.4	12.6	4.3
水温(°C)			11.8	17.2	22.4	18.8	23.7	23.4	16.0	12.0	4.7
流幅(m)			28	28	24	29	23	24	欠測	欠測	欠測
流速(m/s)			1.28	0.49	0.49	1.4	0.54	0.78	欠測	欠測	欠測
水深(cm)			70	100	17	85	20	42	欠測	欠測	欠測
流量(m ³ /s)			25	14	2	34	2	8	欠測	欠測	欠測
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.5	7.2	6.9	8.1	8.3	6.8	6.9	6.5	7.0
	BOD(mg/L)	2	0.6	1.5	1.3	0.9	1.5	1.8	1.3	1.4	0.7
	COD(mg/L)	2.1	3.6	2.9	4.7	5.3	5.1	2.6	4.6	1.0	1.0
	SS(mg/L)	25	16	11	3	35	15	30	7	56	<1
	DO(mg/L)	7.5以上	11	10	9.7	9.6	9.0	8.6	9	10	13
	大腸菌数(MPN/100mL)	1,000	16	24	17	170	140	280	61	180	10
	全窒素(mg/L)			0.57			1.0		0.48		
	全リン(mg/L)			0.034			0.082		0.039		
	亜鉛(mg/L)			0.003			0.003		0.001		
	ノニルフェノール(mg/L)			<0.00006			<0.00006		<0.00006		
直鎖アルキルベンゼン系芳香族およびその塩(mg/L)			<0.0006			0.001		<0.0006			
健康項目	カドミウム(mg/L)	0.003		<0.0003			<0.0003		<0.0003		
	全シアン(mg/L)	ND		<0.1			<0.1		<0.1		
	鉛(mg/L)	0.01		<0.005			<0.005		<0.005		
	六価クロム(mg/L)	0.05		<0.01			<0.01		<0.01		
	砒素(mg/L)	0.01		<0.005			0.005		<0.005		
	総水銀(mg/L)	0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)	ND									
	PCB(mg/L)	ND									
	ジクロロメタン(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002		<0.002		
	四塩化炭素(mg/L)	0.002		<0.0002			<0.0002		<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	0.004		<0.0004			<0.0004		<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	0.1		<0.01			<0.01		<0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.04		<0.002			<0.002		<0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	1		<0.0005			<0.0005		<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	0.006		<0.0006			<0.0006		<0.0006		
	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001		<0.001		
	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01		<0.0005			<0.0005		<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	0.002		0.0006			<0.0002		<0.0002		
	チウラム(mg/L)	0.006		<0.0006			<0.0006		<0.0006		
	シマジン(mg/L)	0.003		<0.0003			<0.0003		<0.0003		
	チオベンカルブ(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002		<0.002		
	ベンゼン(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001		<0.001		
	セレン(mg/L)	0.01		<0.002			<0.002		<0.002		
	硝酸性窒素(mg/L)			0.14			0.37		0.20		
	亜硝酸性窒素(mg/L)			<0.02			<0.02		<0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	10		0.16			0.39		0.22		
	フッ素(mg/L)	0.8		<0.08			<0.08		<0.08		
	ほう素(mg/L)	1		0.10			0.46		0.11		
	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05		<0.005			<0.005		<0.005		
	要監視項目	クロホルム(mg/L)	0.7								
フェノール(mg/L)		0.05									
ホルムアルデヒド(mg/L)		1									
4-tertオクチルフェノール(mg/L)		0.001									
アニリン(mg/L)		0.02									
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)		0.03									
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		0.04									
1,2-ジクロロプロパン(mg/L)		0.06									
p-ジクロロベンゼン(mg/L)		0.2									
イソキサチオン(mg/L)		0.008									
ダイアジノン(mg/L)		0.005									
フェニトロチオン(MEP)(mg/L)		0.003									
イソプロチオラン(mg/L)		0.04									
オキシ銅(有機銅)(mg/L)		0.04									
クロタロニル(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(IBP)(mg/L)		0.008									
クロルニトロフェン(CNP)(mg/L)											
トルエン(mg/L)		0.6									
キシレン(mg/L)		0.4									
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)		0.06									
ニッケル(mg/L)											
モリブデン(mg/L)		0.07									
アンチモン(mg/L)		0.02									
塩化ビニルモノマー(mg/L)		0.002									
エビクロヒドリリン(mg/L)		0.0004									
全マンガン(mg/L)		0.2									
ウラン(mg/L)	0.002										
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)		31	>50	>50	17	27	29	>50	32	>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)		8.4	15	34	13	34	22	17	11	18	
備考			ダム放流中								

環境基準点水質測定結果
裾花川(相生橋)

採水年月日	基準値 指針値	R7.1.23	R7.2.20	R7.3.12	平均値	75%値	最低値	最高値
採水時刻		9:20	10:15	11:10				
天候(前日)		晴(晴)	晴(雪)	曇(雨)				
気温(°C)		3.9	2.1	16.5	17.5		2.1	28.4
水温(°C)		2.0	2.8	6.0	13.4		2.0	23.7
流幅(m)		欠測	欠測	欠測	26		23	29
流速(m/s)		欠測	欠測	欠測	0.83		0.49	1.4
水深(cm)		欠測	欠測	欠測	56		17	100
流量(m ³ /s)		欠測	欠測	欠測	14		2	34
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	6.5	7.9	7.2	6.5	8.3
	BOD(mg/L)	2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.5	0.6
	COD(mg/L)		2.4	2.6	3.2	3.3	4.6	1.0
	SS(mg/L)	25	<1	4	3	15		<1
	DO(mg/L)	7.5以上	14	14	12	11	90%値	8.6
	大腸菌数(MPN/100mL)	1,000	40	8	2	79	180*	2
	全窒素(mg/L)			0.66		0.68		0.48
	全リン(mg/L)			0.026		0.045		0.026
	亜鉛(mg/L)			0.001		0.002		0.001
	ノニルフェノール(mg/L)			<0.00006		<0.00006		<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩(mg/L)			<0.0006		0.0007		<0.0006	
健康項目	カドミウム(mg/L)	0.003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	全シアン(mg/L)	ND		<0.1		<0.1		<0.1
	鉛(mg/L)	0.01		<0.005		<0.005		<0.005
	六価クロム(mg/L)	0.05		<0.01		<0.01		<0.02
	砒素(mg/L)	0.01		<0.005		0.005		<0.005
	総水銀(mg/L)	0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀(mg/L)	ND						
	PCB(mg/L)	ND						
	ジクロロメタン(mg/L)	0.02		<0.002		<0.002		<0.002
	四塩化炭素(mg/L)	0.002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	0.004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	0.1		<0.01		<0.01		<0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.04		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	1		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	0.006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01		<0.001		<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	0.002		<0.0002		0.0003		<0.0002
	チウラム(mg/L)	0.006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	シマジン(mg/L)	0.003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	チオベンカルブ(mg/L)	0.02		<0.002		<0.002		<0.002
	ベンゼン(mg/L)	0.01		<0.001		<0.001		<0.001
	セレン(mg/L)	0.01		<0.002		<0.002		<0.002
	硝酸性窒素(mg/L)			0.28		0.25		0.14
	亜硝酸性窒素(mg/L)			<0.02		<0.02		<0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	10		0.30		0.27		0.16
	フッ素(mg/L)	0.8		<0.08		<0.08		<0.08
	ほう素(mg/L)	1		0.12		0.20		0.10
	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05		<0.005		<0.005		<0.005
	要監視項目	クロホルム(mg/L)	0.7					
フェノール(mg/L)		0.05						
ホルムアルデヒド(mg/L)		1						
4-tertオクチルフェノール(mg/L)		0.001						
アニリン(mg/L)		0.02						
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)		0.03						
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		0.04						
1,2-ジクロロプロパン(mg/L)		0.06						
p-ジクロロベンゼン(mg/L)		0.2						
イソキサチオン(mg/L)		0.008						
ダイアジノン(mg/L)		0.005						
フェニトロチオン(MEP)(mg/L)		0.003						
イソプロチオラン(mg/L)		0.04						
オキシ銅(有機銅)(mg/L)		0.04						
クロロタニール(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	13		17
	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)								
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	R6.4.17	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.28	R6.9.19	R6.10.16	R6.11.6	R6.12.11
採水時刻			10:10	9:15	9:55	10:00	10:15	10:05	11:10	9:40	9:50
天候(前日)			曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	曇(曇)	雨(雨)	雨(晴)	曇(雨)	曇(晴)
気温(°C)			12.8	18.4	24.0	20.4	23.5	25.3	17.2	5.8	3.4
水温(°C)			14.5	17.0	23.1	23.4	25.5	24.5	18.0	13.0	5.9
生活環境項目	pH	6.5~8.5	8.1	7.6	8.3	8.5	7.9	8.2	8.0	7.2	7.3
	BOD (mg/L)		2.0	1.5	0.7	1.4	1.1	0.6	1.9	1.5	1.3
	COD (mg/L)	3	4.4	4.0	3.5	4.3	3.9	4.2	4.0	4.6	3.6
	SS (mg/L)	25	3	1	<1	1	1	2	2	3	<1
	DO (mg/L)	7.5以上	10	9.6	8.5	8.2	6.7	7.5	7.5	10	10
	大腸菌数 (MPN/100mL)	1,000	<1	<1	2	4	4	1	<1	<1	4
	全窒素 (mg/L)			0.22			0.21		0.33		
	全リン (mg/L)			0.012			0.013		0.017		
	亜鉛 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)			<0.00006			<0.00006		<0.00006		
直鎖アルキルベンゼン/スルホン酸およびその塩 (mg/L)			<0.0006			<0.0006		<0.0006			
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.003							<0.0003		
	全シアン (mg/L)	不検出							<0.1		
	鉛 (mg/L)	0.01							<0.005		
	六価クロム (mg/L)	0.05							<0.01		
	砒素 (mg/L)	0.01							<0.005		
	総水銀 (mg/L)	0.0005							<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出									
	PCB (mg/L)	不検出									
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02							<0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002							<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004							<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1							<0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04							<0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1							<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006							<0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01							<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (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)		5	2	<1	4	3	5	7	11	4
	溶解性COD (mg/L)		2.9	3.2	3.3	3.6	3.3	3.5	3.1	3.2	2.9
	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)		0.026	0.026	0.03	0.035	0.040	0.042	0.039	0.042	0.036	
電気伝導率 (mS/m)		24	27	25	26	36	28	27	28	27	
備考											

環境基準点水質測定結果
大座法師池(流出部)

採水年月日		基準値 指針値	R7.1.23	R7.2.20	R7.3.12	平均値	75%値	最低値	最高値
採水時刻									
天候(前日)									
気温(°C)						17.4		2.2	27.2
水温(°C)						18.0		5.5	28.0
生活環境項目	pH	6.5~8.5				7.8		6.6	8.3
	BOD (mg/L)					1.3	1.6 *	1.0	1.7
	COD (mg/L)	3				4.9	6.3	3.4	7.1
	SS (mg/L)	25				3		< 1	7
	DO (mg/L)	7.5以上				8.8	90%値	6.7	11
	大腸菌数 (MPN/100mL)	1,000				22	51	< 30	51
	全窒素 (mg/L)					0.28		0.21	0.33
	全リン (mg/L)					0.018		0.012	0.017
	亜鉛 (mg/L)					< 0.001		< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006
直鎖アルキルベンゼン系およびその塩 (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				< 0.02			
	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)					5	< 1	11	
	溶解性COD (mg/L)					3.4	1.8	1.8	
	溶解性窒素 (mg/L)								
	リン酸態りん (mg/L)								
	透視度 (cm)					49		45	> 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)					25		23	29	
備考									

積雪及び結氷のため採水不可

環境基準点水質測定結果
大座法師池(流入水)

採水年月日		基準値 指針値	R6.4.17	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.28	R6.9.19	R6.10.16	R6.11.6	R6.12.11
採水時刻			10:00	9:25	9:50	9:50	10:00	9:50			
天候(前日)			曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	曇(曇)	雨(雨)			
気温(°C)			12.2	17.0	23.5	21.0	26.1	24.0			
水温(°C)			11.5	13.1	15.5	15.8	17.2	16.5			
流幅 (m)			0.30	0.35	0.30	0.30	0.35	0.30			
流速 (m/s)			0.14	0.43	0.94	0.42	0.47	0.70			
水深 (cm)			5	10	4	9	5	10			
流量 (m ³ /s)			0.002	0.015	0.011	0.011	0.008	0.021			
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	8.0	7.2	8.2	8.2	6.8			
	BOD (mg/L)		0.8	<0.5	<0.5	0.8	0.9	0.9			
	COD (mg/L)		2.8	1.8	2.2	5.4	2.3	3.1			
	SS (mg/L)		2	10	12	28	14	14			
	DO (mg/L)	7.5以上	9.9	9.9	9.2	8.9	8.6	8.7			
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,000	79	38	21	130	250	160			
	全窒素 (mg/L)		0.14	0.30	0.51	0.52	0.57	1.8			
	全リン (mg/L)		0.017	0.032	0.029	0.056	0.039	0.043			
	亜鉛 (mg/L)			0.001			<0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)			<0.00006			<0.00006				
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩 (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										
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)										
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)			1.0			1.1				
	溶解性窒素 (mg/L)										
	リン酸態りん (mg/L)										
	透明度 (cm)		>50	38	>50	34	38	28			
	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)		14	37	44	28	35	17				
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	R7.1.23	R7.2.20	R7.3.12	平均値	75%値	最低値	最高値
採水時刻									
天候(前日)									
気温(°C)						21.5		13.9	28.5
水温(°C)						15.6		14.0	17.1
流幅 (m)						0.33		0.30	0.35
流速 (m/s)						0.39		0.14	0.94
水深 (cm)						6		4	10
流量 (m ³ /s)						0.030		0.002	0.021
生活環境項目	pH	6.5~8.5				7.5		6.8	8.2
	BOD (mg/L)					1.1	1.5	< 0.5	0.9
	COD (mg/L)	3				3.8	4.5	1.8	5.4
	SS (mg/L)	25				19		2	28
	DO (mg/L)	7.5以上				9.3		8.6	9.9
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,000				200		21	250
	全窒素 (mg/L)					0.28		0.30	1.8
	全リン (mg/L)					0.037		0.017	0.056
	亜鉛 (mg/L)					< 0.001		< 0.01	< 0.01
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006
直鎖アルキルベンゼン系炭酸およびその塩 (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)	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-ブチルフェノール (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								
フェノアルカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03								
イプロベンホス(IPP) (mg/L)	0.008								
クロロピロフェン(CNP) (mg/L)									
トルエン (mg/L)	0.6								
キシレン (mg/L)	0.4								
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06								
ニッケル (mg/L)									
モリブデン (mg/L)	0.07								
アンチモン (mg/L)	0.02								
塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002								
エピクロヒドリン (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)					1.2		1.0	1.1
	溶解性窒素 (mg/L)								
	リン酸態りん (mg/L)								
	透視度 (cm)					34		28	> 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)					34		14	44	
備考									

流入水なし

大座法師池 湖心 垂直調査

水温(°C)

水深(m)	5月	8月	10月
0.5	16.6	25.7	18.3
1	16.0	26.0	18.1
2	15.4	25.5	18.1
3	15.0	26.0	18.1
4	13.0	25.5	18.0
5	10.5	25.4	

溶存酸素(mg/L)

水深(m)	5月	8月	10月
0.5	9.2	6.5	7.1
1	9.3	6.4	6.6
2	9.5	6.5	6.9
3	9.3	6.4	6.8
4	12	6.2	6.6
5	9.0	3.9	

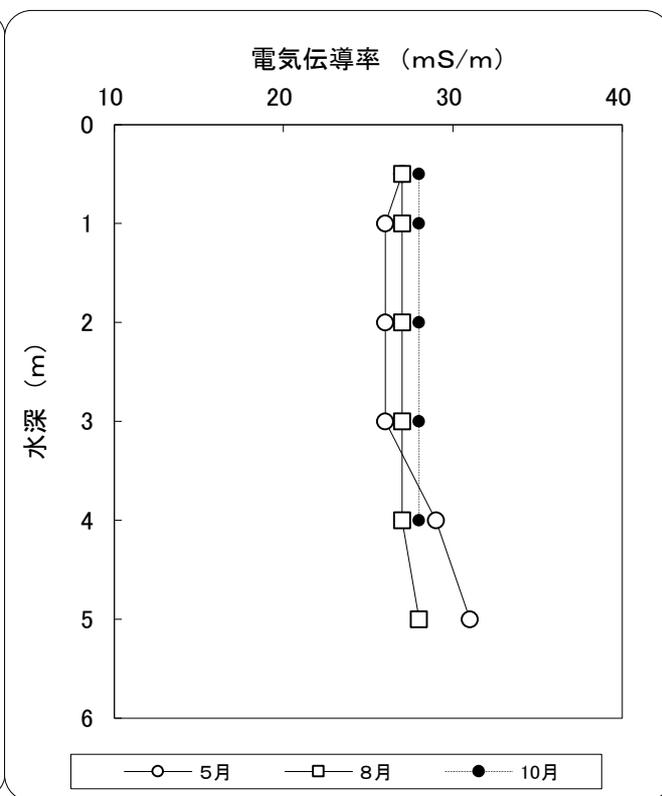
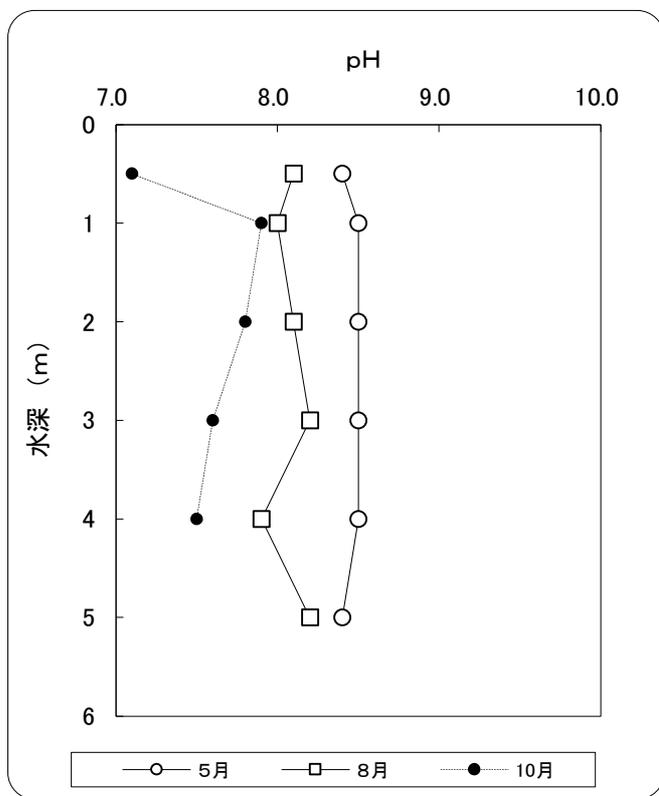
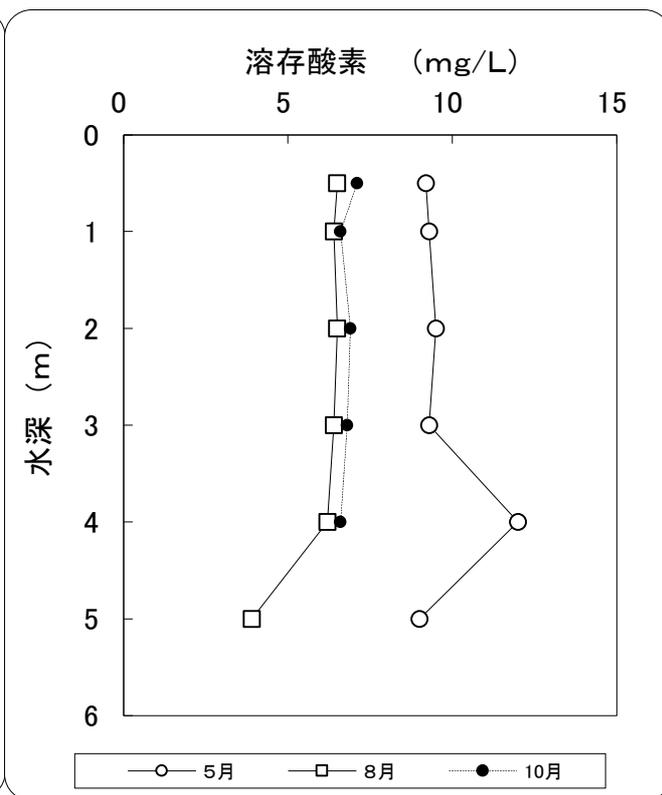
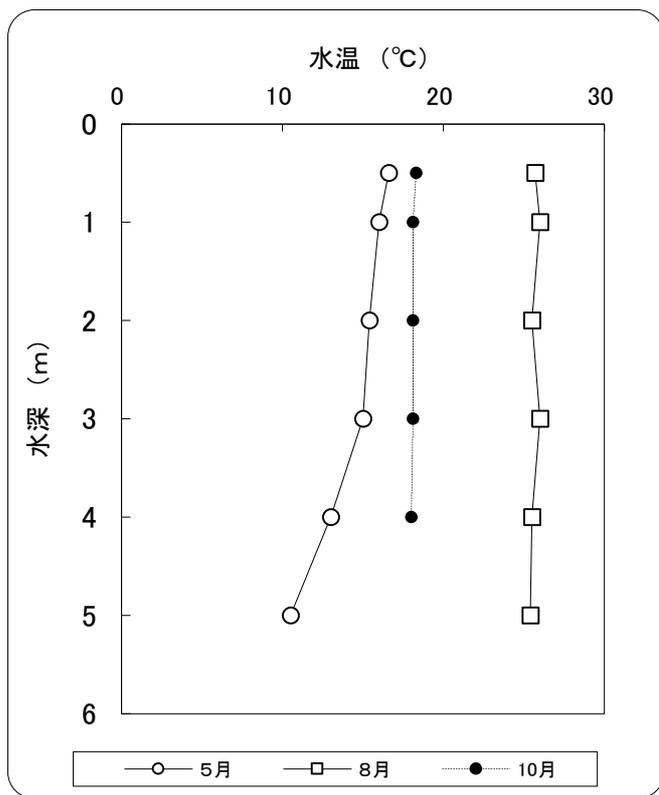
pH

水深(m)	5月	8月	10月
0.5	8.4	8.1	7.1
1	8.5	8.0	7.9
2	8.5	8.1	7.8
3	8.5	8.2	7.6
4	8.5	7.9	7.5
5	8.4	8.2	

電気伝導率(mS/m)

水深(m)	5月	8月	10月
0.5	27	27	28
1	26	27	28
2	26	27	28
3	26	27	28
4	29	27	28
5	31	28	

垂直分布調査(四季変動のグラフ)



大座法師池垂直分布調査

採水場所		湖心(0.5m)			2.0m			4.0m	
採水年月日		R6.5.15	R6.8.28	R6.10.16	R6.5.15	R6.8.28	R6.10.16	R6.5.15	R6.8.28
採水時刻		9:50	11:00	10:20	10:00	11:10	10:45	10:08	11:20
天候(前日)		晴(晴)	曇(曇)	雨(晴)	晴(晴)	曇(曇)	雨(晴)	晴(晴)	曇(曇)
気温 (°C)		21.0	23.6	17.2	21.0	23.6	17.2	21.0	23.6
水温 (°C)		16.6	25.7	18.3	15.4	25.5	18.1	13.0	25.5
生活環境項目	pH	8.4	8.1	7.1	8.5	8.1	7.8	8.5	7.9
	COD (mg/L)	4.1	3.9	4.0	4.0	3.8	3.8	6.2	4.0
	SS (mg/L)	2	1	<1	1	1	<1	6	<1
	DO (mg/L)	9.2	6.5	7.1	9.5	6.5	6.9	12.0	6.2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	2	1	<1	2	<1	<1	2
	全窒素 (mg/L)	0.20	0.24	0.32	0.20	0.19	0.34	0.38	0.21
	全リン (mg/L)	0.017	0.015	0.018	0.013	0.012	0.020	0.024	0.012
	全亜鉛 (mg/L)								
その他	クロロフィルa (μg/L)	3	3	8	2	3	7	13	6
	溶解性COD (mg/L)	3.2	3.4	3.1	3.1	3.2	3.0	3.3	3.3
	透視度(湖心は透明度(m)) (cm)								
	紫外線吸光度(E260nm)	0.027	0.039	0.039	0.026	0.040	0.039	0.028	0.040
	電気伝導率 (mS/m)	27	27	28	26	27	28	29	27
藍藻類	<i>Anabaena</i> 群体								
	<i>Microcystis</i> 群体								
	<i>Oscillatoria</i> 細胞								1.0
	<i>Phormidium</i> 細胞								
	その他								
	小計	0	0	0	0	0	0	0	1
珪藻類	<i>Asterionella</i> 群体								
	<i>Cyclotella</i> 細胞		18			22			24
	<i>Cymbella</i> 細胞		1						21
	<i>Diatoma</i> 群体		3		2			3	2
	<i>Fragilaria</i> 群体		1						67
	<i>Melosira</i> 群体	7			1	1		5	9
	<i>Navicula</i> 細胞		8		3	2		2	38
	<i>Synedra</i> 細胞	5	20		8	6		28	40
	<i>Nitzshia</i> 細胞		1						3
	<i>Pinnularia</i> 細胞		1			2			11
	<i>Achnanthes</i> 細胞		20			5			18
	<i>Cocconeis</i> 細胞		4						7
	<i>Stephanodiscus</i> 細胞								
その他	4	6		4	1		9	13	
小計	16	83	0	18	39	0	47	253	
緑藻類	<i>Pediastrum</i> 群体								
	<i>Scenedesmus</i> 群体	1	18			5			7
	<i>Staurastrum</i> 細胞					2			2
	<i>Coelastrum</i> 細胞					1			
	<i>Spherozystis</i> 細胞								
	<i>Mougeotia</i> 細胞								
	<i>Volvox</i> 細胞								
その他	6	154		6	124		13	67	
小計	7	172		6	132		13	76	
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	0	0	0	0	
鞭毛藻類	<i>Ceratium</i> 細胞	2			1	1			
	<i>Peridinium</i> 細胞								
	<i>Trachelomonas</i> 細胞								
	その他								
小計	2	0	0	1	1	0	0	0	
その他藻類	2			4			3		
藻類合計 細胞/mL	27	255	0	29	172	0	63	330	
備考									

令和6年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名	基準値 指針値	1					2					
		浅川					南八幡川					
採水月日		R6.5.23	R6.8.22	R6.11.13	R7.2.13	平均	R6.5.23	R6.8.22	R6.11.13	R7.2.13	平均	
採水時刻		9:30	9:55	10:40	10:30		10:10	10:52	10:00	9:55		
天候(前日)		曇(晴)	晴(曇)	晴(晴)	雪(雨)		曇(晴)	晴(曇)	晴(晴)	雪(雨)		
気温 (°C)		22.4	32.8	18.3	2.6	19.0	25.4	34.1	16.2	2.1	19.5	
水温 (°C)		18.5	28.0	13.2	4.0	15.9	18.4	26.2	16.2	4.4	16.3	
生活環境項目	pH		6.4	6.6	7.6	6.9	6.9	7.0	7.2	8.2	7.8	7.6
	BOD (mg/L)		3.2	2.3	1.8	3.0	2.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3
	COD (mg/L)		4.3	5.4	欠測	欠測	2.7	3.3	5.1	欠測	欠測	2.4
	SS (mg/L)		10	27	8	7	13	7	72	2	5	22
	DO (mg/L)		8.0	6.7	8.6	10	8.3	11	9.1	8.3	13	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)		84	19	< 1	78	45	39	560	45	200	211
	全窒素 (mg/L)				1.2		1.2			0.86		0.86
	全りん (mg/L)				1.4		1.4			0.15		0.15
	全亜鉛 (mg/L)				0.008		0.008			0.001		0.001
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				0.002		0.002			< 0.0006		< 0.0006
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1			< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004			< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.51		0.51			0.34		0.34
	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			0.53		0.53			0.36		0.36
ふっ素 (mg/L)	0.8			0.11		0.11			0.19		0.19	
ほう素 (mg/L)	1			0.19		0.19			0.07		0.07	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.41		0.41			< 0.02		< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)			38		38			19		19	
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		> 50	15	40	> 50	39	> 50	9	> 50	> 50	40
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)		28	31	56	43	40	15	17	33	23	22	
備考												

令和6年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名	基準値 指針値	3					4				
		四ヶ郷用水					犀裾用水				
採水月日		R6.5.23	R6.8.22	R6.11.13	R7.2.13	平均	R6.5.9	R6.8.21	R6.11.7	R7.2.5	平均
採水時刻		11:00	11:10	9:45	9:40		13:30	9:30	9:20	9:30	
天候(前日)		曇(晴)	晴(曇)	晴(晴)	雪(雨)		晴(曇)	採水不可	晴(雨)	雪(曇)	
気温 (°C)		28.1	34.1	17.6	1.2	20.3	16.0		10.2	3.3	9.8
水温 (°C)		20.5	30.5	20.6	13.9	21.4	16.8		17.8	13.8	16.1
pH		8.0	9.3	8.4	6.9	8.2	7.8		6.9	7.2	7.3
生活環境項目	BOD (mg/L)	1.8	1.0	0.9	0.6	1.1	2.9	> 54	2.9	2.1	
	COD (mg/L)	3.1	3.9	欠測	欠測	2.0	4.2	欠測	欠測	1.7	
	SS (mg/L)	7	43	3	7	15	13	8	6	9	
	DO (mg/L)	12	10	10	11	11	9.6	7.4	5.8	7.6	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	70	230	110	4	104	18	2	< 1	7	
	全窒素 (mg/L)			0.39		0.39		2.1		2.1	
	全りん (mg/L)			0.35		0.35		0.84		0.84	
	全亜鉛 (mg/L)			0.004		0.004		0.011		0.011	
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)			0.006		0.006		0.002		0.002	
	環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003
全シアン (mg/L)		N.D.		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	
鉛 (mg/L)		0.01		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
六価クロム (mg/L)		0.05		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
砒(ひ)素 (mg/L)		0.01		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
総水銀 (mg/L)		0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
アルキル水銀 (mg/L)		N.D.									
PCB (mg/L)		N.D.									
ジクロロメタン (mg/L)		0.02		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
四塩化炭素 (mg/L)		0.002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.1		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.04		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		1		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		0.006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		0.002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	
チウラム (mg/L)		0.006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	
シマジン (mg/L)		0.003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	
チオベンカルブ (mg/L)		0.02		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
ベンゼン (mg/L)		0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
セレン (mg/L)		0.01		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
硝酸性窒素 (mg/L)				0.13		0.13		1.4		1.4	
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		0.15		0.15		1.4		1.4	
ふっ素 (mg/L)	0.8		0.24		0.24		0.19		0.19		
ほう素 (mg/L)	1		0.42		0.42		0.04		0.04		
1,4-ジオキササン (mg/L)	0.05		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02		< 0.02		0.02		0.02	
	塩化物イオン (mg/L)			79		79		46		46	
	クロロフィルa (μg/L)										
	透視度 (cm)		> 50	10	> 50	> 50	40	> 50	> 50	> 50	
	紫外線吸光度(E260nm)										
電気伝導率 (mS/m)		24	18	56	48	37	17	48	72	46	
備考							残留塩素 (total) 0.05 mg/L	残留塩素 0.3 mg/L	残留塩素 0.2 mg/L		

令和6年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名	基準値 指針値	5					6					
		荒川堰					大払堰					
採水月日		R6.5.9	R6.8.21	R6.11.7	R7.2.5	平均	R6.5.9	R6.8.21	R6.11.7	R7.2.5	平均	
採水時刻		10:15	10:35	9:34	10:50		9:39	9:30	10:45	10:00		
天候(前日)		晴(曇)	曇(晴)	晴(雨)	雪(曇)		晴(曇)	曇(晴)	晴(雨)	雪(曇)		
気温 (°C)		16.1	28.4	9.7	4.0	14.6	12.0	28.5	10.9	0.5	13.0	
水温 (°C)		14.0	25.8	9.1	4.7	13.4	13.9	25.0	12.1	5.7	14.2	
生活環境項目	pH		8.4	8.4	8.6	7.9	8.3	6.8	6.9	8.6	7.1	7.4
	BOD (mg/L)		0.9	1.4	1.5	5.7	2.4	1.2	1.7	1.5	1.8	1.6
	COD (mg/L)		2.1	2.9	欠測	欠測	1.5	2.4	2.6	欠測	欠測	1.5
	SS (mg/L)		4	21	58	11	24	8	22	29	4	16
	DO (mg/L)		11	10	10	20	13	11	9.0	11	13	11
	大腸菌数 (CFU/100mL)		67	120	110	31	82	2,300	1,500	2,700	1,300	2,000
	全窒素 (mg/L)				1.5		1.5			1.2		1.2
	全りん (mg/L)				0.16		0.16			0.11		0.11
	全亜鉛 (mg/L)				0.006		0.006			0.006		0.006
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				0.002		0.002			0.001		0.001
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1			< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004			< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.78		0.78			0.89		0.89
	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			0.80		0.80			0.91		0.91
ふっ素 (mg/L)	0.8			0.17		0.17			0.16		0.16	
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			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)			6.5		6.5			9.3		9	
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		> 50	28	> 50	> 50	45	> 50	37	22	> 50	40
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)		15	14	15	22	17	12	14	15	18	15	
備考				pH:試験所で測定								

令和6年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名		基準値 指針値	7					8				
			岡田川					聖川				
採水月日			R6.5.9	R6.8.21	R6.11.7	R7.2.5	平均	R6.5.9	R6.8.21	R6.11.7	R7.2.5	平均
採水時刻			10:10	10:50	10:30	10:40		10:30	11:00	11:00	10:57	
天候(前日)			晴(曇)	曇(晴)	晴(雨)	雪(曇)		晴(曇)	採水不可	晴(雨)	雪(曇)	
気温 (°C)			13.9	30.0	9.3	2.6	14.0	13.4		9.6	0.4	7.8
水温 (°C)			14.1	24.0	12.1	5.6	14.0	14.0		10.9	2.5	9.1
生活環境項目	pH		6.5	7.1	7.8	7.9	7.3	6.6		7.9	7.6	7.4
	BOD (mg/L)		0.7	1.9	1.1	1.4	1.3	0.9		0.6	1.4	1.0
	COD (mg/L)		2.3	3.3	欠測	欠測	1.7	4.0		欠測	欠測	1.7
	SS (mg/L)		8	30	27	4	17	6		7	7	7
	DO (mg/L)		10	7.7	11	12	10	7.8		11	13	11
	大腸菌数 (CFU/100mL)		80	210	180	120	150	2		80	16	33
	全窒素 (mg/L)				1.3		1.3			1.2		1.2
	全りん (mg/L)				0.11		0.11		0.070		0.070	
	全亜鉛 (mg/L)				0.006		0.006		0.002		0.002	
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				0.002		0.002		< 0.0006		< 0.0006		
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)				1.0		1.0		1.0		1.0	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10			1.0		1.0		1.0		1.0	
	ふっ素 (mg/L)	0.8			0.15		0.15		< 0.08		< 0.08	
	ほう素 (mg/L)	1			0.03		0.03		< 0.02		< 0.02	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.02		0.02		< 0.02		< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)			7.2		7.2		6.7		6.7		
	クロロフィルa (µg/L)											
	透視度 (cm)		> 50	34	26	> 50	40	> 50	> 50	> 50		
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)		13	15	18	17	16	22	13	24	20		
備考												

令和6年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名	基準値 指針値	9					10					
		保科川					蛭川					
採水月日		R6.5.23	R6.8.22	R6.11.13	R7.2.13	平均	R6.5.9	R6.8.21	R6.11.7	R7.2.5	平均	
採水時刻		9:30	9:20	9:25	9:20		10:00	10:00	10:20	10:30		
天候(前日)		曇(晴)	晴(曇)	曇(晴)	雪(雨)		晴(曇)	曇(晴)	晴(雨)	雪(曇)		
気温 (°C)		21.9	32.5	21.5	2.7	19.7	12.5	29.0	9.6	0.7	13.0	
水温 (°C)		20.0	25.2	13.5	3.5	15.6	15.0	27.1	12.2	6.8	15.3	
生活環境項目	pH		6.5	6.5	7.0	6.8	6.7	7.1	7.7	7.8	6.8	7.4
	BOD (mg/L)		0.9	1.7	0.9	0.6	1.0	< 0.5	1.0	0.6	1.2	0.8
	COD (mg/L)		3.4	4.3	欠測	欠測	2.2	2.7	3.1	欠測	欠測	1.7
	SS (mg/L)		4	20	14	1	10	4	3	17	12	9
	DO (mg/L)		9.1	7.2	10	12	10	12	9.7	10	13	11
	大腸菌数 (CFU/100mL)		110	24	49	8	48	130	540	100	260	260
	全窒素 (mg/L)				2.4		2.4			3.2		3.2
	全りん (mg/L)				0.055		0.055			0.16		0.16
	全亜鉛 (mg/L)				0.010		0.010			0.006		0.006
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1			< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005	0.017	0.011	0.006	0.029	0.016
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004			< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)				2.1		2.1			2.7		2.7
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10			2.1		2.1			2.7		2.7
	ふっ素 (mg/L)	0.8			0.13		0.13			0.12		0.12
ほう素 (mg/L)	1	0.38	0.38	0.38	0.59	0.43	21	24	6	29	20	
1,4-ジオキササン (mg/L)	0.05			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02		< 0.02			0.04		0.04	
	塩化物イオン (mg/L)			31		31			190		190	
	クロロフィルa (μg/L)											
	透視度 (cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)		45	40	38	> 2000	530	270	280	90	340	240	
備考												

令和6年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名	基準値 指針値	11					12					
		楠川					裾花川					
採水月日		R6.5.23	R6.8.22	R6.11.13	R7.2.13	平均	R6.5.23	R6.8.22	R6.11.13	R7.2.13	平均	
採水時刻		10:35	10:10	10:20	10:40		11:00	10:40	10:42	11:30		
天候(前日)		曇(晴)	晴(曇)	晴(晴)	雪(雨)		曇(晴)	晴(曇)	晴(晴)	雪(雨)		
気温 (°C)		23.3	29.5	15.5	2.1	17.6	23.0	32.0	16.7	3.8	18.9	
水温 (°C)		17.2	21.6	11.8	3.4	13.5	16.0	21.7	9.8	4.1	12.9	
生活環境項目	pH		7.4	7.1	8.0	6.6	7.3	7.5	7.1	8.1	7.2	7.5
	BOD (mg/L)		0.7	1.2	< 0.5	1.2	0.9	0.8	1.3	< 0.5	1.7	1.1
	COD (mg/L)		2.9	2.8	欠測	欠測	1.7	2.8	4.7	欠測	欠測	2.1
	SS (mg/L)		2	5	1	2	3	3	33	3	2	10
	DO (mg/L)		9.4	8.4	10	12	10	10	8.3	10	13	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)		250	130	110	20	130	19	550	26	2	150
	全窒素 (mg/L)				0.49		0.49			0.26		0.26
	全りん (mg/L)				0.041		0.041			0.019		0.019
	全亜鉛 (mg/L)				0.001		0.001			0.001		0.001
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1			< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004			< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.34		0.34			0.08		0.08
	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			0.36		0.36			0.10		0.10
ふっ素 (mg/L)	0.8			< 0.08		< 0.08			< 0.08		< 0.08	
ほう素 (mg/L)	1			0.02		0.02			0.03		0.03	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)			4.8		4.8			2.9		2.9	
	クロロフィルa (µg/L)											
	透視度 (cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	14	> 50	> 50	41
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)		12	13	12	14	13	11	14	13	24	16	
備考								工事中で採水不可のため、上流の瀬戸橋にて採水。				

令和6年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名	基準値 指針値	13					14					
		土尻川					宮川用水					
採水月日		R6.5.9	R6.8.21	R6.11.7	R7.2.5	平均	R6.5.9	R6.8.21	R6.11.7	R7.2.5	平均	
採水時刻		11:30	10:10	9:55	10:05		10:40	11:05	9:19	11:30		
天候(前日)		晴(曇)	曇(晴)	晴(雨)	雪(曇)		晴(曇)	曇(晴)	晴(雨)	雪(曇)		
気温 (°C)		16.9	27.5	10.5	-0.8	13.5	17.1	29.9	8.5	7.9	15.9	
水温 (°C)		15.0	25.1	10.7	0.7	12.9	17.5	25.3	17.1	14.0	18.5	
生活環境項目	pH	7.4	7.0	8.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.1	7.6	7.4	
	BOD (mg/L)	0.9	1.6	1.0	1.3	1.2	29	39	81	32	45	
	COD (mg/L)	3.5	5.2	欠測	欠測	2.4	31	22	欠測	欠測	14	
	SS (mg/L)	2	23	18	1	11	12	65	12	14	26	
	DO (mg/L)	9.8	8.3	10	14	11	8.2	5.1	7.1	8.5	7.2	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	51	690	140	13	224	2,600	測定不可	4	< 1	870	
	全窒素 (mg/L)			0.76		0.76						
	全りん (mg/L)			0.057		0.057						
	全亜鉛 (mg/L)			0.002		0.002						
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006		< 0.00006						
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)			< 0.0006		< 0.0006						
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003		< 0.0003		< 0.0003						
	全シアン (mg/L)	N.D.		< 0.1		< 0.1						
	鉛 (mg/L)	0.01		< 0.005		< 0.005						
	六価クロム (mg/L)	0.05		< 0.02		< 0.02						
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01		< 0.005		< 0.005						
	総水銀 (mg/L)	0.0005		< 0.0005		< 0.0005						
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.										
	PCB (mg/L)	N.D.										
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02		< 0.002		< 0.002						
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002		< 0.0002		< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004		< 0.0004		< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1		< 0.01		< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04		< 0.004		< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1		< 0.0005		< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006		< 0.0006		< 0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01		< 0.001		< 0.001						
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01		< 0.0005		< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002		< 0.0002		< 0.0002						
	チウラム (mg/L)	0.006		< 0.0006		< 0.0006						
	シマジン (mg/L)	0.003		< 0.0003		< 0.0003						
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02		< 0.002		< 0.002						
	ベンゼン (mg/L)	0.01		< 0.001		< 0.001						
	セレン (mg/L)	0.01		< 0.002		< 0.002						
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.48		0.48						
	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		0.50		0.50							
ふっ素 (mg/L)	0.8		0.12		0.12							
ほう素 (mg/L)	1		0.07		0.07							
1,4-ジオキササン (mg/L)	0.05		< 0.005		< 0.005							
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02		< 0.02						
	塩化物イオン (mg/L)			5.6		5.6						
	クロロフィルa (µg/L)											
	透視度 (cm)		> 50	32	27	> 50	40	17	8	28	20	18
	紫外線吸光度(E260nm)											
電気伝導率 (mS/m)		33	30	29	34	32	71	52	74	70	67	
備考							残留塩素 (total) > 2.0 mg/L	残留塩素 0.05mg/L pH:試験所で測定	残留塩素 > 2.0 mg/L	残留塩素 1.5 mg/L	R6.8.21 測定 大腸菌数 異常値のため 除外	

令和6年度 公共用水域（調査1、2）

採水地点名	基準値 指針値	15					平均
		北八幡川					
採水月日		R6.5.23	R6.8.22	R6.11.13	R7.2.13		
採水時刻		10:25	10:34	10:10	10:05		
天候(前日)		曇(晴)	晴(曇)	晴(晴)	雪(雨)		
気温 (°C)		26.1	34.1	17.2	1.7		19.8
水温 (°C)		21.7	28.5	17.0	5.2		18.1
生活環境項目	pH		7.1	6.7	7.5	6.9	7.1
	BOD (mg/L)		4.5	3.7	6.2	2.2	4.2
	COD (mg/L)		5.4	6.2	欠測	欠測	3.2
	SS (mg/L)		6	29	9	6	13
	DO (mg/L)		11	10	10	13	11
	大腸菌数 (CFU/100mL)		3	1	31	41	19
	全窒素 (mg/L)				8.5		8.5
	全りん (mg/L)				0.32		0.32
	全亜鉛 (mg/L)				0.006		0.006
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006		< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)				0.001		0.001
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.			< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05			< 0.02		< 0.02
	砒(ひ)素 (mg/L)	0.01			< 0.005		< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005			< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.					
	PCB (mg/L)	N.D.					
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1			< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002			< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006			< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003			< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02			< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01			< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01			< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)				4.5		4.5
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.29		0.29
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10			4.7		4.7
	ふっ素 (mg/L)	0.8			0.57		0.57
ほう素 (mg/L)	1			0.28		0.28	
1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.05			< 0.005		< 0.005	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)			2.1		2.1	
	塩化物イオン (mg/L)			500		500	
	クロロフィルa (µg/L)						
	透視度 (cm)		> 50	28	> 50	> 50	45
	紫外線吸光度(E260nm)						
電気伝導率 (mS/m)		90	130	270	45	130	
備考							

湖沼・農業用池 調査1

採水地点名	1			2			3			
	猫又池			浅川大池			上一ノ倉池			
採水月日	R6.6.13	R6.11.20	平均	R6.6.13	R6.11.20	平均	R6.6.13	R6.11.20	平均	
採水時刻	11:20	10:50		11:40	11:10		9:40	9:35		
天候(前日)	晴(晴)	晴(晴)		晴(晴)	晴(晴)		晴(晴)	晴(晴)		
気温 (°C)	21.4	9.1	15.3	23.7	6.4	15.1	20.7	10.1	15.4	
水温 (°C)	23.0	10.0	16.5	24.5	9.0	16.8	23.4	7.0	15.2	
生活環境項目	pH	7.4	6.4	6.9	8.6	7.0	7.8	7.2	6.8	7.0
	BOD (mg/L)	1.0		1.0	1.6		1.6	1.1		1.1
	COD (mg/L)	4.0	4.4	4.2	5.7	5.3	5.5	5.3	6.2	5.8
	SS (mg/L)	1	1	1	2	1	2	< 1	2	2
	DO (mg/L)	8.3	8.3	8.3	11	9.0	10	7.1	8.5	7.8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	< 1	3	2	1	< 1	1	< 1	3	2
	全窒素 (mg/L)	0.24	0.58	0.41	0.27	0.37	0.32	0.33	0.39	0.36
	全リン (mg/L)	0.010	0.012	0.011	0.012	0.015	0.014	0.012	0.013	0.013
	亜鉛 (mg/L)	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003
	全シアン (mg/L)	< 0.1		< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)	< 0.01		< 0.02	< 0.01		< 0.02	< 0.01		< 0.02
	砒素 (mg/L)	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)									
	PCB (mg/L)									
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0006		0	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
	チウラム (mg/L)	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
	シマジン (mg/L)	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	セレン (mg/L)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04
	フッ素 (mg/L)	0.11		0.11	< 0.08		< 0.08	< 0.08		< 0.08
	ほう素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04		0.04	0.02		0.02	0.04		0.04
	塩化物イオン (mg/L)	23		23	14		14	8.1		8.1
	クロロフィルa (µg/L)	5	1	3	3	10	6.5	1	13	7
	透視度 (cm)	> 50	>50	> 50	>50	>50	> 50	>50	>50	> 50
	紫外線吸光度(E260nm)	0.047	0.080	0.064	0.059	0.059	0.059	0.052	0.059	0.056
	電気伝導率 (mS/m)	13	16	15	21	25	23	4.5	8.5	6.5
備考										

湖沼・農業用池 調査1

採水地点名		4			5			6		
		涌池		鏡池			大花見池			
採水月日		R6.11.20	平均	R6.6.13	R6.11.20	平均	R6.6.13	R6.11.20	平均	
採水時刻		10:00		10:20	10:00		10:40	10:30		
天候(前日)		晴(晴)		晴(晴)	晴(晴)		晴(晴)	晴(晴)		
気温 (°C)		4.5	4.5	19.4	8.8	14.1	25.2	9.5	17.4	
水温 (°C)		13.0	13.0	20.8	7.2	14.0	24.7	10.8	17.8	
生活環境項目	pH	6.5	6.5	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	
	BOD (mg/L)			1.4		1.4	2.7		2.7	
	COD (mg/L)	7.6	7.6	4.3	4.0	4.2	7.5	5.0	6.3	
	SS (mg/L)	9	9	1	3	2	2	2	2	
	DO (mg/L)	8.0	8.0	7.6	8.9	8.3	9.4	7.7	8.6	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	3	3	36	2	19	< 1	9	5	
	全窒素 (mg/L)	1.2	1.2	0.42	0.37	0.40	0.52	0.47	0.50	
	全リン (mg/L)	0.083	0.083	0.021	0.014	0.018	0.025	0.018	0.022	
	亜鉛 (mg/L)			< 0.001		< 0.001	0.001		0.001	
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006		
環境基準項目	カドミウム (mg/L)			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	
	全シアン (mg/L)			< 0.1		< 0.1	< 0.1		< 0.1	
	鉛 (mg/L)			< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)			< 0.01		< 0.02	< 0.01		< 0.02	
	砒素 (mg/L)			< 0.005		< 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)									
	PCB (mg/L)									
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	
	チウラム (mg/L)			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	
	セレン (mg/L)			< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.08		0.08	< 0.02		< 0.02	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.10		0.10	< 0.04		< 0.04	
	フッ素 (mg/L)			0.09		0.09	0.17		0.17	
	ほう素 (mg/L)			< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	
1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.06		0.06	0.06		0.06	
	塩化物イオン (mg/L)			2.6		2.6	63		63	
	クロロフィルa (µg/L)	65	65	2	6	4	8	6	7	
	透視度 (cm)	36	36	>50	>50	> 50	>50	>50	> 50	
	紫外線吸光度(E260nm)	0.047	0.047	0.070	0.062	0.066	0.065	0.064	0.065	
	電気伝導率 (mS/m)	48	48	3.8	3.5	3.7	8.7	10	9.4	
備考										

湖沼・農業用池 調査1

採水地点名		7			基準値 指針値
		柳久保池		平均	
採水月日		R6.6.13	R6.11.27		
採水時刻		11:45	11:00		
天候(前日)		晴(晴)	曇(晴)		
気温 (°C)		22.5	11.2	16.9	
水温 (°C)		23.3	10.5	16.9	
生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.2	
	BOD (mg/L)	1.3		1.3	
	COD (mg/L)	7.4	8.0	7.7	
	SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	
	DO (mg/L)	9.0	7.6	8.3	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	3	2	3	
	全窒素 (mg/L)	0.58	0.72	0.65	
	全リン (mg/L)	0.015	0.017	0.016	
	亜鉛 (mg/L)	< 0.001		< 0.001	
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006		< 0.00006	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	< 0.0003		< 0.0003	0.003
	全シアン (mg/L)	< 0.1		< 0.1	N.D.
	鉛 (mg/L)	< 0.005		< 0.005	0.01
	六価クロム (mg/L)	< 0.01		< 0.02	0.02
	砒素 (mg/L)	< 0.005		< 0.005	0.01
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)				N.D.
	PCB (mg/L)				N.D.
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002		< 0.002	0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002		< 0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004		0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01		< 0.01	0.1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004		< 0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006		< 0.0006	0.006
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001		< 0.001	0.01
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005		< 0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002		< 0.0002	0.002
	チウラム (mg/L)	< 0.0006		< 0.0006	0.006
	シマジン (mg/L)	< 0.0003		< 0.0003	0.003
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002		< 0.002	0.02
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001		< 0.001	0.01
	セレン (mg/L)	< 0.002		< 0.002	0.01
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.00		1.00	
	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)	1.0		1.0	10
	フッ素 (mg/L)	0.54		0.54	0.8
	ほう素 (mg/L)	< 0.02		< 0.02	1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005		< 0.005	0.05
	その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04		0.04
塩化物イオン (mg/L)		6.8		6.8	
クロロフィルa (µg/L)		4	2	3	
透視度 (cm)		>50	>50	> 50	
紫外線吸光度(E260nm)		0.14	0.17	0.16	
電気伝導率 (mS/m)		11	14	13	
備考					

地下水概況調査結果

No.			1		2	
採水地点			上松		稲葉	
年月日			R6.9.25	R6.12.5	R6.9.25	R6.12.5
採水時刻			9:25	9:40	10:00	10:10
水温 (°C)		環境基準値	21.0	13.9	23.0	15
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	0.007	< 0.005	< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ヒ素 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB (mg/L)	N.D.	< 0.0005		< 0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	2.7	3.1	2.8	2.7
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	2.7	3.1	2.8	2.7
フッ素 (mg/L)	0.8	< 0.08	< 0.08	0.15	0.14	
ほう素 (mg/L)	1	< 0.02	0.02	0.04	0.04	
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	< 0.0003		< 0.0003	
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04	< 0.004		< 0.004	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	0.04	< 0.004		< 0.004	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	0.05	< 0.004		< 0.004	
	プロピザミド (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	EPN (mg/L)	0.006	< 0.0006		< 0.0006	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.008	< 0.001		< 0.001	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	< 0.002		< 0.002	
	イプロベンホス(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	< 0.0001		< 0.0001	
	トルエン (mg/L)	0.6	< 0.06		< 0.06	
	キシレン (mg/L)	0.4	< 0.04		< 0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06	< 0.006		< 0.006	
	ニッケル (mg/L)	指針値無	< 0.001		< 0.001	
	モリブデン (mg/L)	0.07	< 0.007		< 0.007	
アンチモン (mg/L)	指針値無	< 0.002		< 0.002		
エピクロロヒドリン (mg/L)	0.0004	< 0.00004		< 0.00004		
全マンガン (mg/L)	0.2	0.04		< 0.02		
ウラン (mg/L)	0.002	< 0.0002		< 0.0002		
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.00005	0.000006		0.000014		
その他の項目	電気伝導率 (mS/m)		26	25	32	32
	pH	上:5.8~8.6	6.1	6.2	6.6	6.4
	大腸菌 / 大腸菌群	上:N.D.	-/+	-/+	-/+	-/-
	総鉄 (mg/L)	上:0.3	0.31	0.22	0.15	0.26
	塩化物イオン (mg/L)	上:200	21	19	23	20
	ナトリウムイオン (mg/L)	上:200	15	14	19	19
	カリウムイオン (mg/L)		6.4	6.2	3.3	3.5
	カルシウムイオン (mg/L)		18	18	31	31
	マグネシウムイオン (mg/L)		6.9	6.9	8.4	8.4
	硫酸イオン (mg/L)		28	30	34	36
全硬度 (mg/L)	上:300	73	73	112	112	
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			若穂綿内		小島田	
年月日			R6.9.25	R6.12.5	R6.9.25	R6.12.5
採水時刻			10:25	10:30	10:50	10:50
水温 (°C)		環境基準値	20.5	8.9	23.8	11.6
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ヒ素 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB (mg/L)	N.D.	< 0.0005		< 0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	< 0.0005	< 0.0005	0.0011	0.0015
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01	0.004	0.008	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	1.5	2.8	2.5	2.3
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	1.5	2.8	2.5	2.3
フッ素 (mg/L)	0.8	0.21	0.18	0.29	0.30	
ほう素 (mg/L)	1	0.08	0.07	0.03	0.04	
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	< 0.0003		< 0.0003	
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04	< 0.004		< 0.004	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	0.04	< 0.004		< 0.004	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	0.05	< 0.004		< 0.004	
	プロピザミド (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	EPN (mg/L)	0.006	< 0.0006		< 0.0006	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.008	< 0.001		< 0.001	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	< 0.002		< 0.002	
	イプロベンホス(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	< 0.0001		< 0.0001	
	トルエン (mg/L)	0.6	< 0.06		< 0.06	
	キシレン (mg/L)	0.4	< 0.04		< 0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06	< 0.006		< 0.006	
	ニッケル (mg/L)	指針値無	< 0.001		< 0.001	
	モリブデン (mg/L)	0.07	< 0.007		< 0.007	
アンチモン (mg/L)	指針値無	< 0.002		< 0.002		
エピクロロヒドリン (mg/L)	0.0004	< 0.00004		< 0.00004		
全マンガン (mg/L)	0.2	0.02		< 0.02		
ウラン (mg/L)	0.002	< 0.0002		< 0.0002		
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.00005	< 0.000005		0.000006		
その他の項目	電気伝導率 (mS/m)		28	28	31	32
	pH	上:5.8~8.6	6.6	5.8	6.8	6.8
	大腸菌 / 大腸菌群	上:N.D.	-/+	-/+	-/+	-/-
	総鉄 (mg/L)	上:0.3	0.01	0.02	0.01	0.01
	塩化物イオン (mg/L)	上:200	12	9.8	20	18
	ナトリウムイオン (mg/L)	上:200	13	12	17	16
	カリウムイオン (mg/L)		12	12	3.3	3.2
	カルシウムイオン (mg/L)		23	23	38	34
	マグネシウムイオン (mg/L)		8.4	8.9	7.9	7.1
	硫酸イオン (mg/L)		21	21	66	52
全硬度 (mg/L)	上:300	92	94	127	114	
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		篠ノ井会	
年月日			R6.9.25	R6.12.5	R6.9.25	R6.12.5
採水時刻			10:00	11:10	11:30	11:30
水温(℃)		環境基準値	24.5	11.1	18.0	14.2
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ヒ素 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB (mg/L)	N.D.	< 0.0005		< 0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	< 0.02	0.08	0.85	1.6
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	< 0.04	0.10	0.87	1.6
フッ素 (mg/L)	0.8	0.13	0.13	0.29	0.27	
ほう素 (mg/L)	1	0.03	0.03	0.04	0.04	
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	< 0.0003		< 0.0003	
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04	< 0.004		< 0.004	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	0.04	< 0.004		< 0.004	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	0.05	< 0.004		< 0.004	
	プロピザミド (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	EPN (mg/L)	0.006	< 0.0006		< 0.0006	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.008	< 0.001		< 0.001	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	< 0.002		< 0.002	
	イプロベンホス(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	< 0.0001		< 0.0001	
	トルエン (mg/L)	0.6	< 0.06		< 0.06	
	キシレン (mg/L)	0.4	< 0.04		< 0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06	< 0.006		< 0.006	
	ニッケル (mg/L)	指針値無	< 0.001		< 0.001	
	モリブデン (mg/L)	0.07	< 0.007		< 0.007	
アンチモン (mg/L)	指針値無	< 0.002		< 0.002		
エピクロロヒドリン (mg/L)	0.0004	< 0.00004		< 0.00004		
全マンガン (mg/L)	0.2	0.04		< 0.02		
ウラン (mg/L)	0.002	< 0.0002		< 0.0002		
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.00005	0.000028		0.000008		
その他の項目	電気伝導率 (mS/m)		31	30	15	21
	pH	上:5.8~8.6	6.5	6.6	6.8	6.3
	大腸菌 / 大腸菌群	上:N.D.	+/+	-/+	-/-	-/+
	総鉄 (mg/L)	上:0.3	0.05	0.05	0.11	0.22
	塩化物イオン (mg/L)	上:200	16	17	5.4	5.5
	ナトリウムイオン (mg/L)	上:200	16	14	9.8	10
	カリウムイオン (mg/L)		17	14	5.4	6.2
	カルシウムイオン (mg/L)		24	22	14	16
	マグネシウムイオン (mg/L)		8.9	8.1	4.8	5.5
	硫酸イオン (mg/L)		34	32	26	30
全硬度 (mg/L)	上:300	97	88	55	63	
特記事項						

注「上:」は水道法に基づく水質基準を示す

地下水概況調査結果

No.			7		8	
採水地点			信更水ノ田		大岡	
年月日			R6.9.26	R6.12.5	R6.9.25	R6.12.5
採水時刻			9:48	13:30	14:40	14:30
水温 (°C)		環境基準値	18.0	10.1	11.5	11.6
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン (mg/L)	N.D.	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム (mg/L)	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ヒ素 (mg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀 (mg/L)	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB (mg/L)	N.D.	< 0.0005		< 0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム (mg/L)	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン (mg/L)	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン (mg/L)	0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	0.27	0.46	0.65	0.63
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.29	0.48	0.67	0.65
	フッ素 (mg/L)	0.8	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素 (mg/L)	1	< 0.02	< 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	< 0.0003		< 0.0003	
	イソプロチオラン (mg/L)	0.04	< 0.004		< 0.004	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	0.04	< 0.004		< 0.004	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	0.05	< 0.004		< 0.004	
	プロピザミド (mg/L)	0.008	< 0.0008		< 0.0008	
	EPN (mg/L)	0.006	< 0.0006		< 0.0006	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.008	< 0.001		< 0.001	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	< 0.002		< 0.002	
	イプロベンホス(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	< 0.0001		< 0.0001	
	トルエン (mg/L)	0.6	< 0.06		< 0.06	
	キシレン (mg/L)	0.4	< 0.04		< 0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.06	< 0.006		< 0.006	
	ニッケル (mg/L)	指針値無	< 0.001		< 0.001	
	モリブデン (mg/L)	0.07	< 0.007		< 0.007	
アンチモン (mg/L)	指針値無	< 0.002		< 0.002		
エピクロロヒドリン (mg/L)	0.0004	< 0.00004		< 0.00004		
全マンガン (mg/L)	0.2	0.02		< 0.02		
ウラン (mg/L)	0.002	< 0.0002		< 0.0002		
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.00005	< 0.000005		< 0.000005		
その他の項目	電気伝導率 (mS/m)		30	28	12	6.3
	pH	上:5.8~8.6	6.1	6.9	7.8	7.2
	大腸菌 / 大腸菌群	上:N.D.	-/+	-/+	-/-	-/+
	総鉄 (mg/L)	上:0.3	0.03	0.14	< 0.01	< 0.01
	塩化物イオン (mg/L)	上:200	12	11	3.1	3.1
	ナトリウムイオン (mg/L)	上:200	8.8	7.4	4.7	4.7
	カリウムイオン (mg/L)		11	10	2.4	2.4
	カルシウムイオン (mg/L)		21	18	10	10
	マグネシウムイオン (mg/L)		9.7	8.1	3.0	3.0
	硫酸イオン (mg/L)		80	68	5.6	5.6
全硬度 (mg/L)	上:300	92	78	37	37	
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

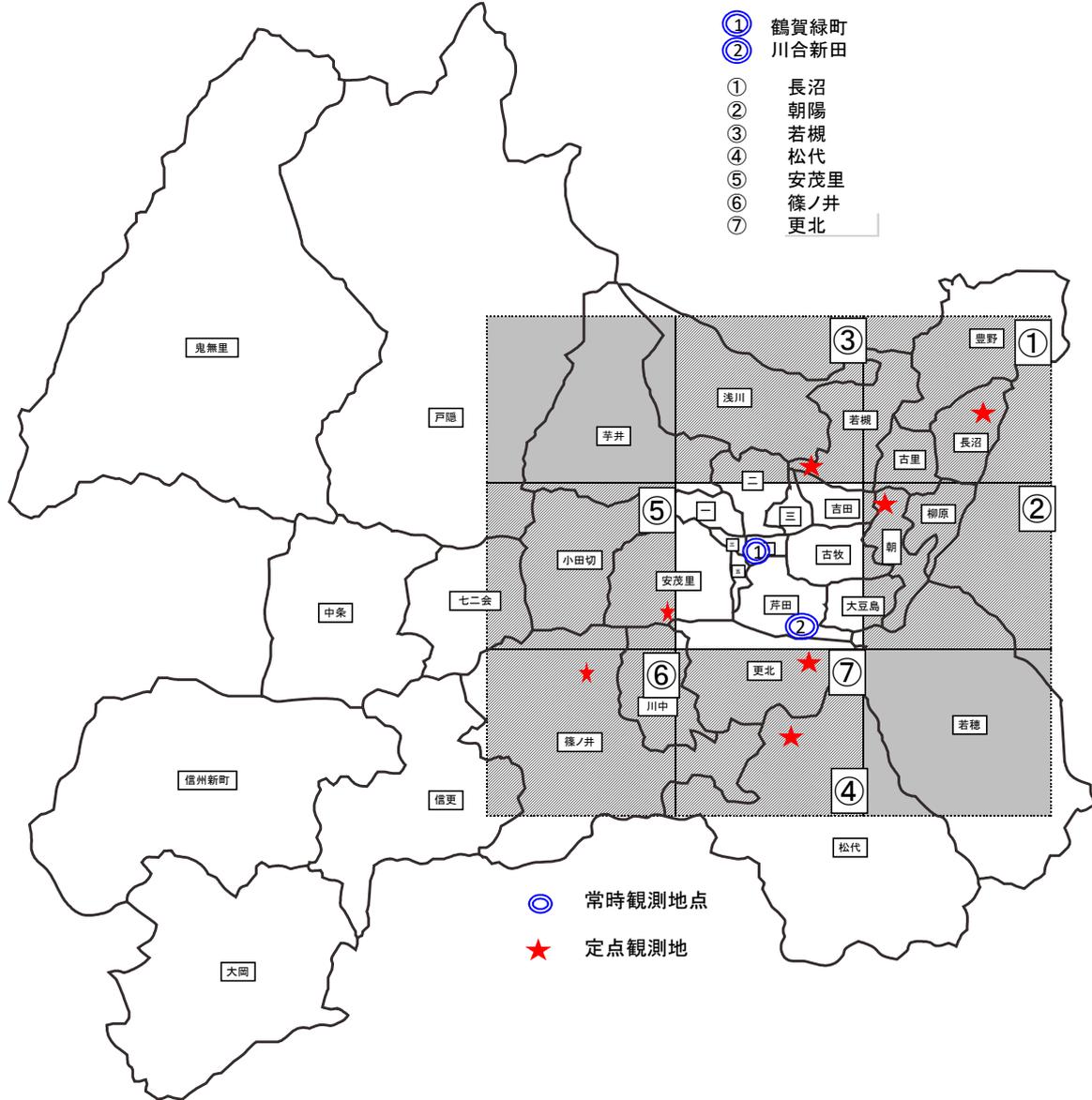
地点No.			1	2	3	4	5	6
採水地点	基準値 指針値		鶴賀緑町	南長野西後町	南長野南県町	南長野南県町	石渡	南長野諏訪町
採水年月日			R6.8.29	R6.8.29	R6.8.29	R6.8.29	R6.8.29	R6.8.29
採水時刻			9:25	10:20	9:45	10:00	9:40	10:30
水温 (°C)			17.2	19.0	27.1	16.7	22.0	20.2
pH	水道法: 5.8-8.6		6.3	6.8	6.6	6.9	7.6	6.8
電気伝導率 (mS/m)			39	38	30	32	26	30
環境基準項目	ジクロロメタン (mg/L)	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	0.015	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.0011	0.0009	0.0015	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					0.018	
	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
R6.8.29	R6.8.29
9:50	9:08
24.7	21.0
7.8	8.0
19	30
< 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	0.006
< 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	-10.10	-9.99	-9.73	-8.76	-8.92	-8.90	-9.79	-10.49	-11.09	-11.64	-11.89
2	-10.68	-10.06	-9.94	-9.61	-8.77	-8.89	-8.96	-9.88	-10.47	-11.05	-11.70	-11.97
3	-10.63	-10.03	-9.91	-9.50	-8.78	-8.87	-8.91	-9.82	-10.51	-11.07	-11.82	-12.03
4	-10.73	-10.03	-9.87	-9.49	-8.79	-8.88	-8.97	-9.62	-10.59	-11.11	-11.99	-12.04
5	-10.56	-10.04	-9.80	-9.46	-8.82	-8.90	-8.94	-9.63	-10.66	-11.08	-12.11	-12.10
6	-10.49	-10.08	-9.74	-9.45	-8.84	-8.92	-8.98	-9.66	-10.73	-11.10	-12.07	-12.13
7	-10.48	-10.15	-9.76	-9.40	-8.83	-8.89	-9.06	-9.62	-10.74	-11.26	-11.96	-12.10
8	-10.43	-10.22	-9.77	-9.38	-8.84	-8.90	-9.14	-9.54	-10.81	-11.29	-11.96	-12.06
9	-10.48	-10.19	-9.79	-9.37	-8.85	-8.91	-9.11	-9.56	-10.81	-11.29	-11.78	-12.05
10	-10.25	-10.16	-9.83	-9.36	-8.87	-8.74	-9.01	-9.59	-10.81	-11.31	-11.67	-12.02
11	-10.00	-10.16	-9.84	-9.42	-8.88	-8.66	-9.00	-9.69	-10.83	-11.22	-11.65	-12.29
12	-9.93	-10.21	-9.84	-9.33	-8.90	-8.63	-8.97	-9.73	-10.85	-11.19	-11.57	-12.33
13	-9.91	-10.31	-9.86	-9.20	-8.88	-8.67	-8.97	-9.78	-10.86	-11.26	-11.73	-12.40
14	-9.86	-10.27	-9.87	-9.08	-8.88	-8.67	-8.98	-9.73	-11.17	-11.22	-11.67	-12.32
15	-9.82	-10.23	-9.87	-9.02	-8.89	-8.67	-9.04	-9.79	-11.22	-11.28	-11.60	-12.27
16	-9.85	-10.31	-9.91	-8.90	-8.90	-8.64	-9.10	-9.83	-11.23	-11.30	-11.64	-12.34
17	-9.90	-10.35	-9.90	-8.78	-8.93	-8.63	-9.12	-9.88	-11.20	-11.32	-11.75	-12.56
18	-9.91	-10.25	-9.88	-8.71	-8.91	-8.66	-9.14	-9.95	-11.18	-11.25	-11.84	-12.52
19	-9.95	-10.25	-9.89	-8.69	-8.91	-8.68	-9.25	-9.89	-11.15	-11.27	-11.89	-12.52
20	-9.91	-10.30	-9.83	-8.68	-8.90	-8.64	-9.24	-9.92	-11.07	-11.33	-11.84	-12.40
21	-9.89	-10.32	-9.84	-8.65	-8.92	-8.69	-9.18	-10.03	-11.03	-11.37	-11.79	-12.37
22	-9.92	-10.28	-9.85	-8.67	-8.97	-8.75	-9.29	-10.11	-11.11	-11.36	-11.77	-12.36
23	-9.93	-10.32	-9.87	-8.68	-8.99	-8.73	-9.63	-10.14	-11.03	-11.37	-11.78	-12.35
24	-9.92	-10.38	-9.91	-8.70	-9.01	-8.70	-9.72	-10.12	-10.97	-11.40	-11.81	-12.25
25	-10.00	-10.36	-9.80	-8.68	-9.01	-8.71	-9.70	-10.12	-10.89	-11.42	-11.78	-12.32
26	-9.95	-10.33	-9.74	-8.64	-8.93	-8.77	-9.69	-10.15	-10.94	-11.50	-11.80	-12.36
27	-9.98	-10.39	-9.67	-8.59	-8.88	-8.80	-9.77	-10.36	-11.04	-11.57	-11.82	-12.27
28	-9.98	-10.47	-9.69	-8.61	-8.90	-8.82	-9.91	-10.43	-11.07	-11.67	-11.83	-12.38
29	-9.97	-10.44	-9.71	-8.69	-8.90	-8.81	-9.86	-10.49	-11.05	-11.89		-12.27
30	-10.06	-10.10	-9.66	-8.77	-8.94	-8.82	-9.89	-10.54	-10.97	-11.82		-12.23
31		-10.02		-8.78	-8.97		-9.80		-11.05	-11.74		-12.18
平均	-10.14	-10.23	-9.83	-9.03	-8.89	-8.76	-9.27	-9.91	-10.92	-11.33	-11.79	-12.25

各日の数値は、0:00:00の数値

年間平均	-10.19
------	--------

長野市川合新田地下水位（市民プール北）

(m)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	-6.53	-6.05	-6.16	-5.73	-5.68	-5.43	-5.76	-6.07	-6.17	-6.72	-7.22	
2	-6.54	-6.12	-6.13	-5.74	-5.74	-5.42	-5.80	-6.06	-6.17	-6.72	-7.19	
3	-6.53	-6.12	-6.03	-5.87	-5.72	-5.42	-5.88	-5.86	-6.22	-6.71	-7.17	
4	-6.46	-6.16	-6.03	-5.84	-5.69	-5.47	-5.87	-5.92	-6.24	-6.71	-7.18	
5	-6.48	-5.59	-6.08	-5.83	-5.69	-5.50	-5.91	-5.95	-6.26	-6.75	-7.23	欠測
6	-6.44	-6.12	-6.11	-5.89	-5.73	-5.51	-5.88	-5.94	-6.29	-6.76	-7.32	
7	-6.38	-6.11	-6.09	-5.84	-5.68	-5.57	-5.89	-5.88	-6.30	-6.74	-7.33	
8	-6.35	-6.14	-6.15	-5.81	-5.67	-4.77	-5.93	-5.90	-6.30	-6.75	-7.33	
9	-6.33	-6.17	-6.11	-5.83	-5.68	-5.48	-5.86	-5.88	-6.33	-6.81	-7.34	
10	-6.24	-6.20	-6.08	-5.79	-5.68	-5.49	-5.83	-5.84	-5.91	-6.84	-7.34	
11	-6.26	-6.21	-6.15	-5.75	-5.63	-5.50	-5.83	-5.81	-6.41	-6.90	-7.37	-7.22
12	-6.22	-6.18	-6.12	-5.70	-5.60	-5.55	-5.84	-5.87	-6.44	-6.90	-7.35	-7.22
13	-6.16	-6.16	-6.11	-5.70	-5.65	-5.62	-5.80	-5.92	-6.47	-6.88	-7.38	-7.21
14	-6.09	-6.17	-6.10	-5.65	-5.66	-5.58	-5.79	-5.95	-6.48	-6.91	-7.35	-7.23
15	-6.07	-6.19	-6.13	-5.58	-4.94	-5.63	-5.80	-5.97	-6.49	-6.93	-7.30	-7.24
16	-6.11	-6.20	-6.10	-5.56	-5.59	-5.59	-5.85	-5.99	-6.47	-6.98		-7.16
17	-5.52	-6.20	-6.10	-5.59	-5.57	-5.66	-5.88	-5.98	-6.52	-7.00		-7.09
18	-5.98	-6.31	-6.08	-5.55	-5.55	-4.95	-5.91	-5.98	-6.26	-7.02		-7.15
19	-5.97	-6.28	-6.04	-5.56	-5.55	-5.61	-5.93	-6.06	-6.57	-6.99		-7.17
20	-5.21	-6.25	-6.05	-5.60	-5.63	-5.64	-5.92	-6.08	-6.61	-6.97		-7.18
21	-5.93	-6.30	-6.05	-5.58	-5.68	-5.60	-5.92	-6.10	-5.75	-7.00		-7.14
22	-5.92	-6.32	-6.03	-5.54	-5.72	-5.58	-5.98	-6.12	-6.58	-7.04	欠測	-7.13
23	-5.15	-6.35	-5.99	-5.55	-5.73	-5.57	-6.00	-6.14	-6.60	-7.10		-7.06
24	-6.00	-6.33	-5.84	-5.59	-5.77	-5.65	-6.00	-6.14	-6.63	-7.11		-7.04
25	-5.98	-6.33	-5.90	-5.58	-5.67	-5.74	-6.01	-6.15	-6.66	-7.11		-7.04
26	-5.70	-6.33	-5.92	-5.58	-5.62	-5.73	-6.06	-6.19	-6.67	-7.11		-7.04
27	-6.08	-6.33	-5.94	-5.64	-5.61	-5.72	-6.02	-6.16	-6.66	-7.11		-7.05
28	-6.08	-6.33	-5.94	-5.59	-5.59	-5.72	-6.00	-6.15	-6.67	-7.12		-7.02
29	-6.06	-6.20	-5.87	-5.58	-5.58	-5.70	-6.05	-6.16	-6.69	-7.13		-7.01
30	-6.05	-6.24	-5.82	-5.64	-5.55	-5.70	-6.07	-6.17	-6.71	-7.17		-6.95
31		-6.24		-5.63	-5.49		-6.07		-6.71	-7.21		-6.95
平均	-6.09	-6.20	-6.04	-5.67	-5.62	-5.54	-5.91	-6.01	-6.43	-6.94	-7.29	-7.11

各日の数値は、0:00:00の数値

年間平均	-6.17
------	-------

2) 定点観測地点

単位 cm

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

注 水位は、井戸の地上位置からの地下水位の実測値を示す。

第 4 章

騒音・振動

1 一般道路騒音調査

(1) 自動車交通騒音、道路交通騒音調査

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

令和6年度の調査では、評価区間の総戸数中、99.0%が昼夜間とも環境基準を達成しており、今回の調査範囲については、おおむね良好な状態にあると思われます。

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

	評価区間 延長	評価区間 数	住居等 戸数	環境基準の達成率			昼夜とも 環境基準 の超過率
				終日	昼のみ	夜のみ	
	Km	区間	(戸)	% (戸)	% (戸)	% (戸)	% (戸)
全 体	234.3	187	(23,122)	99.0 (22,886)	0.6 (144)	0.1 (34)	0.3 (58)
高速自動車道	17.9	13	(63)	81.0 (51)	6.3 (4)	0.0 (0)	12.7 (8)
一般国道	83.2	70	(7,533)	98.4 (7,414)	0.9 (70)	0.1 (10)	0.5 (39)
都道府県道	125.8	99	(14,442)	99.1 (14,316)	1.1 (83)	0.3 (24)	0.3 (19)
4車線以上の 市町村道	7.4	5	(1,827)	99.9 (1,826)	0.0 (0)	0.1 (1)	0.0 (0)

(2) 令和6年度 道路の路線別 面的評価結果 (戸数 (%))

路線の名称	交通センサス	評価区間延長 km	住居等 戸数	環境基準の達成率			昼夜とも環境 基準の超過率 %
	区間番号		(戸)	終日 %	昼のみ %	夜のみ %	
				(戸)	(戸)	(戸)	(戸)
一般国道19号	11180	40.0	14	100.0 (14)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
一般国道19号	11190	1.0	53	94.3 (50)	5.7 (3)	0.0 (0)	0.0 (0)
一般国道19号	11200	2.9	15	73.3 (11)	26.7 (4)	0.0 (0)	0.0 (0)
一般国道19号	11230	3.1	331	99.7 (330)	0.3 (1)	0.0 (0)	0.0 (0)
一般国道117号	13040	1.5	310	98.4 (305)	1.6 (5)	0.0 (0)	0.0 (0)
一般国道403号	30270	1.1	42	100.0 (42)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
一般国道403号	30280	0.1	5	60.0 (3)	20.0 (1)	0.0 (0)	20.0 (1)
一般国道403号	30290	2.4	105	100.0 (105)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
一般国道403号	30300	2.5	90	78.9 (71)	0.0 (0)	7.8 (7)	13.3 (12)
長野真田線	41210	13.3	439	100.0 (439)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野信濃線	41320	3.7	1,244	99.8 (1,241)	0.0 (0)	0.2 (3)	0.0 (0)
長野信濃線	41330	3.8	175	100.0 (175)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野信濃線	41340	0.9	4	100.0 (4)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野須坂インター線	41930	1.3	135	100.0 (135)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野須坂インター線	41940	2.7	140	100.0 (140)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野荒瀬原線	42035	1.8	454	100.0 (454)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
豊野南志賀公園線	42260	0.7	48	100.0 (48)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野上田線	42560	2.1	253	95.3 (241)	4.7 (12)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野上田線	42570	2.8	192	83.3 (160)	16.1 (31)	0.0 (0)	0.5 (1)
長野上田線	42580	0.6	89	73.0 (65)	14.6 (13)	0.0 (0)	12.4 (11)
長野上田線	42590	1.4	220	90.0 (198)	8.6 (19)	0.0 (0)	1.4 (3)
三才大豆島中御所線	63630	3.5	873	98.7 (862)	0.0 (0)	1.1 (10)	0.1 (1)
三才大豆島中御所線	63640	1.7	201	96.0 (193)	0.5 (1)	3.0 (6)	0.5 (1)
三才大豆島中御所線	63650	1.8	30	93.3 (28)	6.7 (2)	0.0 (0)	0.0 (0)
稲荷山停車場線	64160	0.1	12	100.0 (12)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)
長野豊野線	64180	3.1	1,209	100.0 (1,209)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)

※ 各路線において令和6年度中に評価を行った区間の結果のみ掲載

(3) 令和6年度騒音測定結果
調査地点及び調査日時

No.	センサス番号	路線名	地点住所	測定日時
1	11180	一般国道19号	長野市七二会	令和6年11月27日11時～11月28日11時
2	11190	一般国道19号	長野市七二会	令和6年11月27日11時～11月28日11時
5	30270*	一般国道403号	長野市松代町柴	令和6年11月27日11時～11月28日11時
7	30290	一般国道403号	長野市松代町柴	令和6年11月27日11時～11月28日11時
9	42035	長野荒瀬原線	長野市桐原1丁目26	令和7年1月30日11時～1月31日11時
15	42570	長野上田線	長野市川中島町原	令和6年11月27日11時～11月28日11時
19	41330	長野信濃線	長野市浅川東条	令和6年11月27日11時～11月28日11時
21	41940	長野須坂インター線	長野市大字北長池	令和6年11月27日11時～11月28日11時

道路近傍騒音調査結果

(単位：dB)

No.	センサス番号	路線名	等価騒音レベル (dB)		環境基準 (dB)		環境基準適合状況 ○:適合 ×:不適合	
			昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
1	11180	一般国道19号	45	42	70	65	○	○
2	11190	一般国道19号	69	67			○	×
5	30270*	一般国道403号	69	65			○	○
7	30290	一般国道403号	69	62			○	○
9	42035	長野荒瀬原線	63	54			○	○
15	42570	長野上田線	72	71			×	×
19	41330	長野信濃線	66	58			○	○
21	41940	長野須坂インター線	68	64			○	○

背景地騒音調査結果

(単位：dB)

No.	路線名	時間区分	測定時刻	騒音レベル (dB)	
				時間率騒音レベル (L ₉₅)	平均値
1	一般国道19号	昼間	11:40	36.4	35
			14:30	33.8	
		夜間	22:25	28.5	
			0:15	33.2	
2	一般国道19号	昼間	12:30	38.4	39
			16:30	39.5	
		夜間	23:15	36.5	
			1:15	36.6	
5	一般国道403号	昼間	11:35	40.5	40
			14:00	40.0	
		夜間	22:00	32.7	
			0:00	32.6	
7	一般国道403号	昼間	12:15	36.8	38
			15:10	38.8	
		夜間	23:00	33.4	
			0:30	34.0	
9	長野荒瀬原線	昼間	11:10	39.3	39
			12:10	37.8	
		夜間	22:00	34.4	
			23:00	32.2	
15	長野上田線	昼間	12:55	41.7	42
			14:50	43.1	
		夜間	22:15	38.8	
			0:20	35.4	
19	長野信濃線	昼間	12:30	33.1	36
			14:30	37.9	
		夜間	23:05	28.5	
			1:05	29.2	
21	長野須坂インター線	昼間	11:55	45.3	46
			16:45	46.4	
		夜間	23:15	43.3	
			1:20	43.0	

3 北陸新幹線鉄道騒音振動調査

●令和6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
篠ノ井二ツ柳昭和 ^注	I	R6.5.14	71	65	54
川中島町今井	I	R6.10.21	71	69	52
川中島町四ツ屋	I	R6.5.17	72	66	54
安茂里大門	I	R6.10.1	68	66	48
大字上駒沢	I	R6.11.1	73	68	58
大字赤沼(定点)	I	R6.9.30	72	67	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6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 16	七二会中学校	七二会丁 2373	—	—	
準定点 17	信更保育園	信更町氷ノ田 3180-1	—	—	

(2) 令和6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	R6. 12. 9 10 時 ～ 翌日 10 時	昼間	52	
			夜間	46	
〃 2	若里公園		昼間		
			夜間		
〃 3	衛生センター	R6. 12. 2 10 時 ～ 翌日 10 時	昼間	50	
			夜間	43	
準定点 16	七二会中学校	R6. 12. 9 10 時 ～ 翌日 10 時	昼間	34	
			夜間	30	
準定点 17	信更保育園	R6. 12. 9 10 時 ～ 翌日 10 時	昼間	37	
			夜間	26	

(3) 令和6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	七二会中学校	信更保育園
区分	昼間	52		50	34	37
	夜間	46		43	30	26
用途地域		商業地域	一中高層	工業地域	—	—
地域の区分		C	A	C	—	—
環境基準 (dB) 昼間 / 夜間		60/50	55/45	60/50	—	—