

令和 4 年度 公共用水域水質測定結果

河川名	鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川		鳥川			
	AA、生物A	AA、生物A	AA、生物A	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B	B、生物B			
試験項目	測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点		測定地点			
	広鈴橋	水沼橋	鳥川橋	昭和橋	長野堰頭首工上流	君が代橋	佐野橋	鳥川大橋	鼻高橋	八千代橋	金坂橋	浜井橋	大八木2号橋	境橋	鎌倉橋	鶴亀橋																						
生活環境項目	pH	6.8	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	8.0	7.9	7.9	8.1	8.1	7.6	7.9	8.3	8.2																					
	DO	9.8	10	10	10	10	9.6	9.8	10	10	9.8	9.1	9.6	8.1	9.5	11	10																					
	BOD	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.4	1.4	1.9	1.4	1.5	1.5	2.6	5.8	3.6	2.7	2.4																					
	COD	0.8	1.2	1.3	1.5	2.0	2.9	3.1	3.5	3.3	3.0	2.9	4.4	4.1	3.6	3.8	3.9																					
	SS	3	3	3	4	5	8	7	7	5	7	3	5	3	4	6	7																					
	大腸菌数	22	180	480	580	1800	690	3300	1300	420	490	560	1600	320	220	490	250																					
	全窒素	0.46	1.3	1.3	1.7	2.2	2.6	2.7	3.6	2.7	2.6	5.1	4.0	6.2	4.5	4.1	4.2																					
	全磷	0.003	0.014	0.018	0.028	0.039	0.089	0.092	0.13	0.092	0.089	0.22	0.24	0.11	0.17	0.19	0.21																					
	全亜鉛	0.007	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.010	0.010	0.017	0.014	0.007	0.008	0.008	0.009	0.016	0.010																					
	ノニルフェノール	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-																					
	LAS	-	-	0.0010	-	-	-	-	-	0.0036	-	-	0.0095	-	-	0.0057	-																					
	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003																					
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																					
	六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01																					
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																						
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																						
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
ボリ塩化ビフェニル	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND																						
ジクロロメタン	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-																						
四塩化炭素	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-																						
1,2-ジクロロエタン	-	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-																						
1,1-ジクロロエチレン	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-																						
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-																						
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-																						
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-																						
トリクロロエチレン	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-																						
テトラクロロエチレン	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-																						
1,3-ジクロロプロペン	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-																						
1,4-ジオキサン	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-																						
チウラム	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-																						
シマジン	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-																						
チオベンカルブ	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-																						
ベンゼン	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-																						
セレン	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-																						
ふっ素	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.10	-	-	0.09	-	-	0.15	-																						
ほう素	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.07	-																						
亜硝酸性窒素	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.06	-	-	0.23	-																						
硝酸性窒素	-	-	1.3	-	-	-	-	-	2.1	-	-	3.2	-	-	3.3	-																						
クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02																						
フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005																						
銅	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01																						
リン酸イオン	-	-	0.035	-	-	-	-	-	0.16	-	-	0.58	-	-	0.42																							

	河川名	長井川	長井川	湯ヶ沢川	山田川	相間川	相間川	小高川	関沢川	寺沢川	鬼久保川	細入川	九野沢川	鬼沢	小和田川	谷津沢	榛名川		
	類型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
試験項目	測定地点	倉淵温泉 上流	鳥川合流前 (上権田橋)	鳥川合流前	鳥川合流前	三ツ丸橋	鳥川合流前 (相間川橋)	鳥川合流前	鳥川合流前	鳥川合流前	鳥川合流前	鳥川合流前	鳥川合流前	鳥川合流前 (原ノ谷戸橋)	鳥川合流前 (小和田川 橋)	榛名川 合流前	榛名川 合流前		
生活環境項目	pH	7.6	7.8	7.6	7.7	7.3	7.6	7.8	7.8	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9	7.8		
	DO	9.7	9.8	10	9.8	10	10	10	9.7	11	11	10	11	9.9	11	11	11		
	BOD	0.5	1.2	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5		
	COD	0.9	1.7	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	1.2	1.2	1.1	0.9	1.5	1.3	2.1	1.1		
	SS	6	7	4	3	1	3	3	3	3	4	3	7	6	3	2	1	2	
	大腸菌数	300	700	190	820	19	63	150	180	1400	140	8200	210	2600	250	380	330		
	全窒素	5.3	3.7	1.1	2.7	0.6	1.3	3.1	1.9	2.0	3.1	1.6	2.3	1.6	1.9	1.3	1.6		
	全磷	0.035	0.046	0.007	0.015	0.005	0.008	0.030	0.026	0.051	0.016	0.038	0.008	0.038	0.008	0.007	0.018		
	全亜鉛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	
	ノニルフェノール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	LAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	人の健康の保護に関する環境項目	カドミウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	
		全シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	
鉛		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005		
六価クロム		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01		
砒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005		
総水銀		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005		
アルキル水銀		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ポリ塩化ビフェニル		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ジクロロメタン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
四塩化炭素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1,2-ジクロロエタン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1,1-ジクロロエチレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
シス-1,2-ジクロロエチレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1,1,1-トリクロロエタン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1,1,2-トリクロロエタン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
トリクロロエチレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
テトラクロロエチレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1,3-ジクロロプロペン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1,4-ジオキサン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
チウラム		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
シマジン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
チオベンカルブ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ベンゼン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
セレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ふっ素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ほう素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
亜硝酸性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
硝酸性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
特殊項目		クロム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	
		フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		銅	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	
		その他の項目	リン酸イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			電気伝導率	140	130	100	120	57	100	130	130	120	130	120	100	130	110	150	120
塩素イオン	3.5		3.1	2.3	2.1	1.1	8.2	2.5	2.2	4.1	2.1	2.4	1.6	2.3	1.8	1.7	3.5		
陰イオン界面活性剤	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
アンモニア性窒素	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
要監視項目	EPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

(単位:pH:なし、大腸菌数:CFU/100mL、電気伝導率:μ S/cm、その他:mg/L)
※数値は年平均値。但しBOD、CODは75%値、大腸菌数は90%値

河川名 類型	中込沢	滑川	高浜川	相の川	小堀川	大沢川	車川	榛名白川	榛名白川	里見川	雁行川	雁行川	大清水川	大清水川	東谷川	唐沢川	
	測定地点	鳥川合流前 (下町橋)	新高浜橋	小堀川合流前 (相の橋一号橋)	長野堰橋	榛名白川 合流前 (大沢一号橋)	榛名白川 合流前	原山橋	新波橋	小五郎橋	千人隠れ	雁行橋	仏沢橋	落合橋	下川橋	二之沢橋	
試験項目	測定地点	鳥川合流前 (下町橋)	新高浜橋	小堀川合流前 (相の橋一号橋)	長野堰橋	榛名白川 合流前 (大沢一号橋)	榛名白川 合流前	原山橋	新波橋	小五郎橋	千人隠れ	雁行橋	仏沢橋	落合橋	下川橋	二之沢橋	
生活環境項目	pH	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	
	DO	9.8	10	11	8.4	9.0	10	9.5	9.7	9.8	10	10	9.4	9.9	9.7	8.2	10
	BOD	1.0	0.7	0.5	2.2	2.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.9	1.6	2.7	1.8	1.4
	COD	3.0	2.2	2.1	3.3	3.4	1.8	1.5	1.6	2.1	2.2	5.2	4.7	3.2	3.3	3.6	2.2
	SS	5	8	4	3	5	8	5	5	4	4	1	11	5	3	6	4
	大腸菌数	520	3000	780	2000	5900	29000	150	3700	340	450	4500	8700	590	1500	240	660
	全窒素	4.7	2.6	6.2	4.1	4.9	2.3	2.0	2.3	1.5	2.9	5.9	2.2	6.6	5.1	4.7	3.6
	全磷	0.038	0.070	0.13	0.14	0.20	0.023	0.027	0.030	0.022	0.14	0.036	0.11	0.23	0.22	0.30	0.086
	全亜鉛	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	—	—
	ノニルフェノール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	LAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	人の健康の保護に関する環境項目	カドミウム	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—
		全シアン	—	—	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—
		鉛	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—
六価クロム		—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	—	—	—	
砒素		—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	
総水銀		—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	
アルキル水銀		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポリ塩化ビフェニル		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シマジン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
セレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ふっ素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ほう素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
亜硝酸性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	—	—	—	
硝酸性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	1.7	—	—	—	
特殊項目		クロム	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	—	—	—
		フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の項目		銅	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	—	—	—
		リン酸イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	電気伝導率	940	120	200	210	210	120	110	130	130	220	1000	490	240	230	260	180
	塩素イオン	210	3.3	7.3	9.6	9.4	6.1	2.7	5.1	5.1	10	240	42	13	12	14	7
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02
要監視項目	アンモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.18	0.16	—	—	—	
	EPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

(単位: pH:なし、大腸菌数:CFU/100mL、電気伝導率: μ S/cm、その他:mg/L)
※数値は年平均値。但しBOD、CODは75%値、大腸菌数は90%値

河川名 類型	唐沢川	唐沢川	天王川	天王川	染谷川	染谷川	一貫堀川	一貫堀川	長野堰	長野堰	牛池川	温井川	鑄川	鑄川	越沢川	申田川		
	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点	測定地点		
試験項目	中里大橋	福島大橋	八坂橋	群南橋	太鼓橋	染谷川橋	一貫橋	井野川合流前	我峰橋	鷺橋	国分橋	鳥川合流前(新栄橋)	吉井大橋	松ノ木瀬橋	鑄川合流前	西沢橋		
生活環境項目	pH	8.4	7.6	8.0	8.0	7.9	8.6	7.8	7.7	7.9	7.8	8.1	8.5	8.4	8.0	8.0		
	DO	8.0	7.9	11	9.3	9.8	11	10	9.6	11	10	10	11	11	9.9	10		
	BOD	6.1	3.8	2.9	3.1	1.4	1.6	1.4	1.4	2.3	1.6	3.4	2.8	1.3	1.5	1.3	1.8	
	COD	9.7	3.2	4.0	3.8	3.6	3.6	3.0	3.9	2.9	3.4	4.3	3.8	2.7	3.2	-	-	
	SS	7	3	3	3	3	4	6	3	8	7	4	10	5	8	5	9	
	大腸菌数	250	39	3200	7700	1100	540	210	320	620	580	4300	1200	470	360	360	1400	
	全窒素	3.4	8.6	5.4	5.2	2.9	2.8	2.1	2.9	2.4	2.3	4.1	3.7	2.6	2.6	1.3	2.4	
	全磷	0.18	0.081	0.72	0.71	0.16	0.17	0.077	0.30	0.087	0.11	0.29	0.28	0.085	0.073	0.11	0.16	
	全亜鉛	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	0.008	0.008	-	-	
	ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	-	-	
	LAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0044	-	-	-	
	人の健康の保護に関する環境項目	カドミウム	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	
		全シアン	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	-	-	
		鉛	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	
六価クロム		-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-		
砒素		-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-		
総水銀		-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-		
アルキル水銀		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ポリ塩化ビフェニル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジクロロメタン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
四塩化炭素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,2-ジクロロエタン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1-ジクロロエチレン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シス-1,2-ジクロロエチレン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエタン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-トリクロロエタン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トリクロロエチレン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
テトラクロロエチレン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロプロペン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チウラム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンカルブ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ベンゼン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
セレン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふっ素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
亜硝酸性窒素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸性窒素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
特殊項目		クロム	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	-	-	-	<0.02	<0.02	-	-	
		フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		銅	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	
		その他の項目	リン酸イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			電気伝導率	280	440	190	270	180	230	170	220	160	190	210	280	300	-	-
塩素イオン			26	27	8.1	15	9	17	16	18	16	16	21	21	14	15	-	-
陰イオン界面活性剤	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	
アンモニア性窒素	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
要監視項目	EPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

(単位:pH:なし、大腸菌数:CFU/100mL、電気伝導率:μ S/cm、その他:mg/L)
※数値は年平均値。但しBOD、CODは75%値、大腸菌数は90%値

	河川名	坂口川	白倉川	大沢川	土合川	矢田川	
	類型	—	—	—	—	—	
試験項目	測定地点	坂口3号橋	二丈橋	二ツ橋	土合橋下流	天久沢橋	
	生活環境項目	pH	8.1	7.9	7.9	8.0	7.9
DO		10	10	10	10	10	
BOD		1.0	0.9	1.4	1.4	1.3	
COD		—	—	—	—	—	
SS		14	4	3	3	3	
大腸菌数		3300	280	33000	570	1300	
全窒素		2.1	2.7	3.2	4.9	4.3	
全磷		0.12	0.045	0.063	0.21	0.087	
全亜鉛		—	—	—	—	—	
ノニルフェノール		—	—	—	—	—	
LAS		—	—	—	—	—	
カドミウム		—	—	—	—	—	
人の健康の保護に関する環境項目		全シアン	—	—	—	—	—
	鉛	—	—	—	—	—	
	六価クロム	—	—	—	—	—	
	砒素	—	—	—	—	—	
	総水銀	—	—	—	—	—	
	アルキル水銀	—	—	—	—	—	
	ボリ塩化ビフェニル	—	—	—	—	—	
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	
	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	
	1,1-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	
	1,1,1-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	
	1,1,2-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	
	1,3-ジクロロプロペン	—	—	—	—	—	
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	
	チウラム	—	—	—	—	—	
	シマジン	—	—	—	—	—	
	チオベンカルブ	—	—	—	—	—	
	ベンゼン	—	—	—	—	—	
	セレン	—	—	—	—	—	
	ふっ素	—	—	—	—	—	
	ほう素	—	—	—	—	—	
	亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	
	硝酸性窒素	—	—	—	—	—	
	特殊項目	クロム	—	—	—	—	—
		フェノール類	—	—	—	—	—
		銅	—	—	—	—	—
	その他の項目	リン酸イオン	—	—	—	—	—
		電気伝導率	—	—	—	—	—
		塩素イオン	—	—	—	—	—
		陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—
		アンモニア性窒素	—	—	—	—	—
	要監視項目	EPN	—	—	—	—	—
		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	—	—	—	—	—		

(単位:pH:なし、大腸菌数:CFU/100mL、電気伝導率:μS/cm、その他:mg/L)
※数値は年平均値。但しBOD、CODは75%値、大腸菌数は90%値

	湖沼名	榛名湖	榛名湖	
	類型	A、II、生物A	A、II、生物A	
試験項目	測定地点	湖心上層	湖心下層	
	生活環境項目	pH	8.2	7.1
DO		8.2	—	
BOD		1.0	2.6	
COD		3.4	5.9	
SS		1	4	
大腸菌数		28	6	
全窒素		0.23	1.3	
全磷		0.011	0.033	
全亜鉛		0.002	—	
ノニルフェノール		<0.00006	—	
LAS		<0.0006	—	
カドミウム		<0.0003	—	
人の健康の保護に関する環境項目		全シアン	ND	—
	鉛	<0.005	—	
	六価クロム	<0.01	—	
	砒素	<0.005	—	
	総水銀	<0.0005	—	
	アルキル水銀	—	—	
	ボリ塩化ビフェニル	ND	—	
	ジクロロメタン	<0.002	—	
	四塩化炭素	<0.0002	—	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	—	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	—	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	—	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	—	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	—	
	トリクロロエチレン	<0.0005	—	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	—	
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0005	—	
	1,4-ジオキサン	<0.005	—	
	チウラム	<0.0006	—	
	シマジン	<0.0003	—	
	チオベンカルブ	<0.002	—	
	ベンゼン	<0.001	—	
	セレン	<0.002	—	
	ふっ素	0.09	—	
	ほう素	0.04	—	
	亜硝酸性窒素	<0.01	—	
	硝酸性窒素	<0.05	—	
	特殊項目	クロム	<0.02	—
		フェノール類	—	—
		銅	<0.01	—
	その他の項目	リン酸イオン	—	—
		クロロフィルa	3.1	—
		TOC	1.9	—
		電気伝導率	—	—
		塩素イオン	—	—
		陰イオン界面活性剤	—	—
		アンモニア性窒素	0.02	—
大腸菌群数		—	—	
下層DO		—	1.7	
沿岸透明度		4.4	—	
要監視項目	EPN	—	—	
	ホルムアルデヒド	—	—	
	4-tert-オクチルフェノール	<0.0001	—	
	アニリン	<0.002	—	
2,4-ジクロロフェノール	<0.003	—		

(単位:pH:なし、大腸菌数:CFU/100mL、電気伝導率:μS/cm、その他:mg/L)
※数値は年平均値。但し大腸菌数は90%値、BOD、CODは75%値