

令和7年度 甲府市内における公共用水域の常時監視結果

令和8年6月
環境部 環境保全課

本市では、水質汚濁防止法第16条の規定により山梨県が作成した「公共用水域及び地下水の水質測定計画」に基づき、環境基準の達成状況を把握するための地点（環境基準点）である桜橋、二川橋及び濁川橋の3地点で水質測定を実施している。また、環境基準点での測定を補助する目的の地点（補助点）である荒川ダム、千秋橋、砂田橋及び高室橋の4地点においても水質測定を実施している。

令和7年度における公共用水域の常時監視結果は、次のとおりである。

1 環境基準の達成状況について

(1) 生活環境項目

水質汚濁の指標となるBOD（生物化学的酸素要求量）について、測定を行ったすべての地点で環境基準を達成した。

(2) 水生生物項目

全亜鉛・ノニルフェノール・直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は、測定を行ったすべての地点で環境基準を達成した。

(3) 健康項目

人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）について、測定を行ったすべての地点で環境基準を達成した。

2 水質測定結果について

水質測定結果は表1のとおりである。

表1 公共用水域の水質測定結果 (一般項目・生活環境項目・水生生物項目・健康項目・特殊項目)

項目	採水地点	単位	基準値	荒川ダム(能泉湖)(項目類型:AA イ、生物A イ)				桜橋(荒川)(項目類型:AA イ、生物A イ)			
				最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般項目	気温	°C	-	33.0	6.0	17.5	12	34.0	0.0	16.2	24
	水温	°C	-	29.0	5.5	16.6	12	22.0	2.0	11.4	24
	河川	流量	m ³ /s	-				1.3	0.070	0.66	12
		透視度	cm	-				>100	>100	>100	24
湖沼	透明度	m	-	6.3	3.5	5.0	12				
生活環境項目	pH		6.5~8.5	8.0	7.2	7.6	12	7.7	7.3	7.5	24
	DO	mg/L	7.5以上	11	6.5	9.1	12	13	8.2	10	24
	BOD	mg/L	1以下	1.3	<0.5	0.9	12	1.0	<0.5	0.7	24
	COD	mg/L	-	3.2	1.9	2.6	12	3.9	1.1	2.6	24
	SS	mg/L	25以下	1	<1	1	12	7	<1	2	24
	大腸菌数	CFU/100mL	20以下	4	<1	3	12	880	9	430	24
	全窒素	mg/L	-	0.59	0.32	0.45	12	0.53	0.28	0.40	6
全磷	mg/L	-	0.011	0.005	0.007	12	0.013	0.005	0.010	6	
水生生物	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.002	<0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4
	ノニルフェノール	mg/L	0.001以下				<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.03以下				<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	全シアン	mg/L	検出されないこと	nd	nd	nd	2	nd	nd	nd	2
	鉛	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	砒素	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと								
	PCB	mg/L	検出されないこと					nd	nd	nd	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	セレン	mg/L	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.42	0.21	0.32	6	0.40	0.20	0.30	6	
ふっ素	mg/L	0.8以下	<0.05	<0.05	<0.05	6	<0.05	<0.05	<0.05	6	
ほう素	mg/L	1以下	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	
特殊項目	銅	mg/L	-					<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄	mg/L	-					0.063	0.037	0.050	2
	溶解性マンガン	mg/L	-					0.006	<0.005	0.006	2
	クロム	mg/L	-					<0.005	<0.005	<0.005	2
	アンモニア性窒素	mg/L	-	0.07	0.02	0.05	6	0.43	<0.02	0.11	6
	リン酸態リン	mg/L	-	0.004	<0.003	0.003	12	0.008	0.004	0.007	6
	クロロフィルa	mg/L	-	0.005	<0.001	0.002	12				
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-					<0.02	<0.02	<0.02	4
	塩素イオン	mg/L	-	2	1	2	6	2	1	1	6
電気伝導率	mS/m	-	8.1	5.1	6.7	12	7.2	5.1	5.8	24	

※「検出されないこと」とは、法で定める測定方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをい、「nd」とは定量限界値未満のことをいう。
 ※「BOD」は年間測定結果の75%値で適否を判断するため平均値は75%値としている。
 ※「大腸菌数」は年間測定結果の90%値で適否を判断するため平均値は90%値としている。

表1 公共用水域の水質測定結果 (一般項目・生活環境項目・水生生物項目・健康項目・特殊項目)

項目	採水地点	単位	千秋橋(荒川)(環境類型:Bハ、生物Bイ)				二川橋(荒川)(環境類型:Bハ、生物Bイ)				
			基準値	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般項目	気温	°C	-	37.0	0.0	17.1	24	36.5	-3.0	16.0	24
	水温	°C	-	27.1	5.5	15.9	24	32.1	4.0	16.7	24
	河川	流量	m ³ /s	-				4.3	0.053	0.99	12
		透視度	cm	-	>100	35	80	24	>100	51	88
湖沼	透明度	m									
生活環境項目	pH		6.5~8.5	8.6	7.4	7.8	24	9.1	7.4	8.2	24
	DO	mg/L	5以上	13	6.9	9.9	24	17	6.0	11	24
	BOD	mg/L	3以下	2.4	0.7	1.2	24	5.8	0.9	1.8	24
	COD	mg/L	-	5.1	2.3	3.4	24	7.7	2.9	4.0	24
	SS	mg/L	25以下	13	1	6	24	20	1	5	24
	大腸菌数	CFU/100mL	1000以下	2800	18	950	12	780	2	500	24
	全窒素	mg/L	-					0.95	0.18	0.49	6
全磷	mg/L	-					0.074	0.034	0.049	6	
水生生物項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.006	0.003	0.005	4	0.009	0.003	0.005	4
	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下					<0.00006	<0.00006	<0.00006	4
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.05以下					0.0039	<0.0006	0.0020	4
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	全シアン	mg/L	検出されないこと	nd	nd	nd	2	nd	nd	nd	2
	鉛	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	砒素	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと								
	PCB	mg/L	検出されないこと					nd	nd	nd	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	セレン	mg/L	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.74	0.37	0.64	6	0.67	<0.04	0.29	6	
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.12	0.07	0.09	6	0.11	0.05	0.09	6	
ほう素	mg/L	1以下	0.10	<0.04	0.06	4	0.06	<0.04	0.05	4	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	
特殊項目	銅	mg/L	-					<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄	mg/L	-					0.54	0.14	0.34	2
	溶解性マンガン	mg/L	-					0.054	0.006	0.030	2
	クロム	mg/L	-					<0.005	<0.005	<0.005	2
	アンモニア性窒素	mg/L	-					0.07	0.03	0.05	6
	リン酸態リン	mg/L	-					0.045	0.027	0.036	6
	クロロフィルa	mg/L	-								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-					<0.02	<0.02	<0.02	4
	塩素イオン	mg/L	-	14	5	9	6	12	4	8	6
電気伝導率	mS/m	-	19.6	10.7	14.3	24	24.5	9.3	16.1	24	

※「検出されないこと」とは、法で定める測定方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいい、「nd」とは定量限界値未満のことをいう。
 ※「BOD」は年間測定結果の75%値で適否を判断するため平均値は75%値としている。
 ※「大腸菌数」は年間測定結果の90%値で適否を判断するため平均値は90%値としている。

表1 公共用水域の水質測定結果 (一般項目・生活環境項目・水生生物項目・健康項目・特殊項目)

項目	採水地点	単位	砂田橋(濁川)(環境類型:Cハ、生物Bイ)				濁川橋(濁川)(環境類型:Cハ、生物Bイ)					
			基準値	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
一般項目	気温	°C	-	35.5	1.8	17.4	24	31.0	-5.0	15.7	24	
	水温	°C	-	30.5	5.5	17.1	24	29.0	2.0	17.3	24	
	河川	流量	m ³ /s	-	0.35	0.020	0.10	12	3.0	0.6	1.5	12
		透視度	cm	-	>100	32	75	24	>100	25	66	24
湖沼	透明度	m										
生活環境項目	pH		6.5~8.5	9.1	7.4	7.8	24	7.5	7.1	7.4	24	
	DO	mg/L	5以上	12	4.1	8.2	24	10	4.8	7.4	24	
	BOD	mg/L	5以下	3.1	1.2	1.7	24	5.1	1.5	2.2	24	
	COD	mg/L	-	7.5	3.4	5.0	24	6.8	3.6	5.1	24	
	SS	mg/L	50以下	38	4	13	24	38	6	17	24	
	大腸菌数	CFU/100mL	-	6300	210	5000	12	5000	130	4000	24	
	全窒素	mg/L	-					2.2	1.5	1.8	6	
全磷	mg/L	-					0.19	0.14	0.17	6		
水生生物項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.009	0.005	0.008	4	0.016	0.009	0.012	4	
	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下					0.00007	<0.00006	0.00006	4	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.05以下					0.016	0.0021	0.0078	4	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	nd	nd	nd	2	nd	nd	nd	2	
	鉛	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	
	六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	
	砒素	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	0.006	4	
	総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと									
	PCB	mg/L	検出されないこと					nd	nd	nd	2	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	
	シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	セレン	mg/L	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.0	0.18	0.57	6	1.5	1.0	1.2	6		
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.15	0.08	0.12	6	0.21	0.12	0.17	6		
ほう素	mg/L	1以下	0.12	0.06	0.08	4	0.18	0.10	0.14	4		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2		
特殊項目	銅	mg/L	-					<0.01	<0.01	<0.01	2	
	溶解性鉄	mg/L	-					0.73	0.56	0.65	2	
	溶解性マンガン	mg/L	-					0.12	0.068	0.094	2	
	クロム	mg/L	-					<0.005	<0.005	<0.005	2	
	アンモニア性窒素	mg/L	-					0.46	0.04	0.25	6	
	リン酸態リン	mg/L	-					0.19	0.12	0.16	6	
	クロロフィルa	mg/L	-									
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-					0.02	<0.02	0.02	4	
	塩素イオン	mg/L	-	28	8	14	6	19	11	16	6	
電気伝導率	mS/m	-	33.7	14.9	25.2	24	29.8	18.0	24.7	24		

※「検出されないこと」とは、法で定める測定方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをい、「nd」とは定量限界値未満のことをいう。
 ※「BOD」は年間測定結果の75%値で適否を判断するため平均値は75%値としている。
 ※「大腸菌数」は年間測定結果の90%値で適否を判断するため平均値は90%値としている。

表1 公共用水域の水質測定結果 (一般項目・生活環境項目・水生生物項目・健康項目・特殊項目)

項目	採水地点	単位	高室橋(鎌田川)(環境類型:BⅧ、生物BⅠ)					
			基準値	最高	最低	平均	回数	
一般項目	気温	°C	-	37.0	-2.0	16.3	24	
	水温	°C	-	27.5	8.1	17.9	24	
	河川	流量	m ³ /s	-				
		透視度	cm	-	>100	16	86	24
湖沼	透明度	m						
生活環境項目	pH		6.5~8.5	8.5	7.5	7.8	24	
	DO	mg/L	5以上	12	7.1	9.6	24	
	BOD	mg/L	3以下	2.3	0.8	1.9	24	
	COD	mg/L	-	8.8	3.9	4.7	24	
	SS	mg/L	25以下	76	1	13	24	
	大腸菌数	CFU/100mL	1000以下	2300	32	830	12	
	全窒素	mg/L	-					
全磷	mg/L	-						
物水項目生	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.011	0.004	0.007	4	
	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.05以下					
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	nd	nd	nd	2	
	鉛	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	
	六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.01	<0.01	2	
	砒素	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	
	総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと					
	PCB	mg/L	検出されないこと					
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.003	<0.002	0.002	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	
	シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	セレン	mg/L	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.91	0.51	0.73	6		
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.11	0.07	0.09	6		
ほう素	mg/L	1以下	0.13	0.04	0.08	4		
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2		
特殊項目	銅	mg/L	-					
	溶解性鉄	mg/L	-					
	溶解性マンガン	mg/L	-					
	クロム	mg/L	-					
	アンモニア性窒素	mg/L	-					
	リン酸態リン	mg/L	-					
	クロロフィルa	mg/L	-					
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-					
	塩素イオン	mg/L	-	32	10	19	6	
電気伝導率	mS/m	-	38.6	16.4	26.2	24		

※「検出されないこと」とは、法で定める測定方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいい、「nd」とは定量限界値未満のことをいう。
 ※「BOD」は年間測定結果の75%値で適否を判断するため平均値は75%値としている。
 ※「大腸菌数」は年間測定結果の90%値で適否を判断するため平均値は90%値としている。

表1 公共用水域の水質測定結果 (要監視項目)

項目	採水地点	単位	指針値	荒川ダム(能泉湖)(項目類型:AA イ、生物A イ)				桜橋(荒川)(項目類型:AA イ、生物A イ)			
				最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L	0.7以下			<0.0006	1			<0.0006	1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			<0.002	1			<0.002	1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.06以下			<0.005	1			<0.005	1
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	0.2以下			<0.005	1			<0.005	1
	イソキサチオン	mg/L	0.008以下							<0.0008	1
	ダイアジノン	mg/L	0.005以下							<0.0005	1
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.003以下							<0.0003	1
	イソプロチオラン	mg/L	0.04以下							<0.004	1
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.04以下							<0.004	1
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05以下							<0.004	1
	プロピザミド	mg/L	0.008以下							<0.0008	1
	EPN	mg/L	0.006以下							<0.0006	1
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.008以下							<0.001	1
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L	0.03以下							<0.002	1
	イプロベンホス(IPP)	mg/L	0.008以下							<0.0008	1
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	-							<0.0005	1
	トルエン	mg/L	0.6以下			<0.005	1			<0.005	1
	キシレン	mg/L	0.4以下			<0.005	1			<0.005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.06以下							<0.006	1
	ニッケル	mg/L	-							<0.001	1
	モリブデン	mg/L	0.07以下							<0.007	1
	アンチモン	mg/L	0.02以下							<0.0002	1
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下							<0.0002	1
	エピクロロヒドリン	mg/L	0.0004以下							<0.00004	1
	全マンガン	mg/L	0.2以下							<0.02	1
	ウラン	mg/L	0.002以下								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	ng/L	50以下							<5.0	1
	フェノール	mg/L	0.05以下							<0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	1以下							<0.1	1
	4-t-オクチルフェノール	mg/L	0.001以下							<0.00003	1
アニリン	mg/L	0.02以下							<0.002	1	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	0.03以下							<0.0003	1	

表1 公共用水域の水質測定結果 (要監視項目)

項目	採水地点	単位	指針値	千秋橋(荒川)(環境類型:Bハ、生物Bイ)				二川橋(荒川)(環境類型:Bハ、生物Bイ)			
				最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L	3以下			<0.0006	1			<0.0006	1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			<0.002	1			<0.002	1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.06以下			<0.005	1			<0.005	1
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	0.2以下			<0.005	1			<0.005	1
	イソキサチオン	mg/L	0.008以下							<0.0008	1
	ダイアジノン	mg/L	0.005以下							<0.0005	1
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.003以下							<0.0003	1
	イソプロチオラン	mg/L	0.04以下							<0.004	1
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.04以下							<0.004	1
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05以下							<0.004	1
	プロピザミド	mg/L	0.008以下							<0.0008	1
	EPN	mg/L	0.006以下							<0.0006	1
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.008以下							<0.001	1
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L	0.03以下							<0.002	1
	イプロベンホス(IPP)	mg/L	0.008以下							<0.0008	1
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	-							<0.0005	1
	トルエン	mg/L	0.6以下			<0.005	1			<0.005	1
	キシレン	mg/L	0.4以下			<0.005	1			<0.005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.06以下							<0.006	1
	ニッケル	mg/L	-							<0.001	1
	モリブデン	mg/L	0.07以下							<0.007	1
	アンチモン	mg/L	0.02以下							<0.0002	1
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下							<0.0002	1
	エピクロロヒドリン	mg/L	0.0004以下							<0.00004	1
	全マンガン	mg/L	0.2以下							0.03	1
	ウラン	mg/L	0.002以下								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	ng/L	50以下							6.9	1
	フェノール	mg/L	0.08以下							<0.001	1
ホルムアルデヒド	mg/L	1以下							<0.1	1	
4-tert-オクチルフェノール	mg/L	0.004以下							<0.00003	1	
アニリン	mg/L	0.02以下							<0.002	1	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	0.03以下							<0.0003	1	

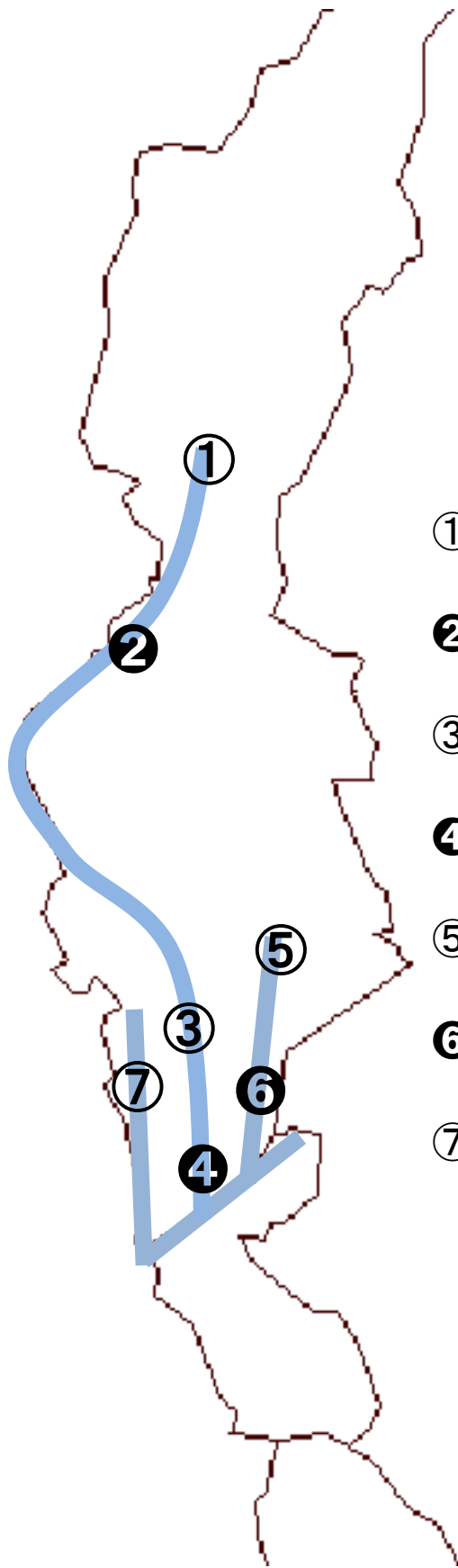
表1 公共用水域の水質測定結果 (要監視項目)

項目	採水地点	単位	指針値	砂田橋(濁川)(環境類型:Cハ、生物Bイ)				濁川橋(濁川)(環境類型:Cハ、生物Bイ)			
				最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L	3以下			<0.0006	1			<0.0006	1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			<0.002	1			<0.002	1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.06以下			<0.005	1			<0.005	1
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	0.2以下			<0.005	1			<0.005	1
	イソキサチオン	mg/L	0.008以下							<0.0008	1
	ダイアジノン	mg/L	0.005以下							<0.0005	1
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.003以下							<0.0003	1
	イソプロチオラン	mg/L	0.04以下							<0.004	1
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.04以下							<0.004	1
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05以下							<0.004	1
	プロピザミド	mg/L	0.008以下							<0.0008	1
	EPN	mg/L	0.006以下							<0.0006	1
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.008以下							<0.001	1
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	0.03以下							<0.002	1
	イプロベンホス(IPP)	mg/L	0.008以下							<0.0008	1
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	-							<0.0005	1
	トルエン	mg/L	0.6以下			<0.005	1			<0.005	1
	キシレン	mg/L	0.4以下			<0.005	1			<0.005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.06以下							<0.006	1
	ニッケル	mg/L	-							0.001	1
	モリブデン	mg/L	0.07以下							<0.007	1
	アンチモン	mg/L	0.02以下							<0.0002	1
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下							<0.0002	1
	エピクロロヒドリン	mg/L	0.0004以下							<0.00004	1
	全マンガン	mg/L	0.2以下							0.08	1
	ウラン	mg/L	0.002以下								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	ng/L	50以下							7.6	1
	フェノール	mg/L	0.08以下							<0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	1以下							<0.1	1
	4-t-オクチルフェノール	mg/L	0.004以下							<0.00003	1
アニリン	mg/L	0.02以下							<0.002	1	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	0.03以下							<0.0003	1	

表1 公共用水域の水質測定結果 (要監視項目)

項目	採水地点	単位	指針値	高室橋(鎌田川)(環境類型:BⅡ、生物BⅠ)			
				最高	最低	平均	回数
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L	3以下			<0.0006	1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			<0.002	1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.06以下			<0.005	1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	0.2以下			<0.005	1
	イソキサチオン	mg/L	0.008以下				
	ダイアジノン	mg/L	0.005以下				
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.003以下				
	イソプロチオラン	mg/L	0.04以下				
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.04以下				
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05以下				
	プロピザミド	mg/L	0.008以下				
	EPN	mg/L	0.006以下				
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.008以下				
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03以下				
	イプロベンホス(IPP)	mg/L	0.008以下				
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	-				
	トルエン	mg/L	0.6以下			<0.005	1
	キシレン	mg/L	0.4以下			<0.005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.06以下				
	ニッケル	mg/L	-				
	モリブデン	mg/L	0.07以下				
	アンチモン	mg/L	0.02以下				
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下				
	エピクロロヒドリン	mg/L	0.0004以下				
	全マンガン	mg/L	0.2以下				
	ウラン	mg/L	0.002以下				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	ng/L	50以下				
	フェノール	mg/L	0.08以下				
	ホルムアルデヒド	mg/L	1以下				
	4-t-オクチルフェノール	mg/L	0.004以下				
アニリン	mg/L	0.02以下					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	0.03以下					

公共用水域の測定地点



①荒川ダム (補助点)

②桜橋 (環境基準点)

③千秋橋 (補助点)

④二川橋 (環境基準点)

⑤砂田橋 (補助点)

⑥濁川橋 (環境基準点)

⑦高室橋 (補助点)