

令和6年度 甲府市内における公共用水域の常時監視結果

令和 7 年 7 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6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）

採水地点				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)				
項目		単位	最高		最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
一般項目	気 温		℃	－	33.0	2.0	19.2	12	33.0	0.5	20.0	24
	水 温		℃	－	29.5	5.0	17.0	12	21.6	2.0	13.3	24
	河川	流量	m ³ /s	－					2.8	0.31	1.4	12
		透視度	cm	－					>100	72	98	24
	湖沼	透明度	m	－	5.8	2.2	3.8	12				
生活環境項目	pH			6.5～8.5	8.6	7.1	7.5	12	7.6	7.2	7.5	24
	DO		mg/L	7.5以上	11	7.3	9.0	12	13	8.0	9.8	24
	BOD		mg/L	1以下	3.9	0.5	0.8	12	0.9	<0.5	0.8	24
	COD		mg/L	－	5.3	1.9	3.1	12	5.1	1.5	3.0	24
	SS		mg/L	25以下	3	<1	1	12	9	<1	2	24
	大腸菌数		CFU/100mL	20以下	17	<1	11	12	220	30	170	24
	全窒素		mg/L	－	0.53	0.32	0.43	12	0.63	0.29	0.38	6
	全磷		mg/L	－	0.021	0.005	0.009	12	0.013	0.005	0.009	6
物 水 項 生 目 生	全亜鉛		mg/L	0.03以下	0.006	0.002	0.004	6	0.005	0.002	0.004	6
	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	0.39	0.24	0.33	6	0.56	0.32	0.41	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	－					0.052	0.019	0.036	2
	溶解性マンガン		mg/L	－					<0.005	<0.005	<0.005	2
	クロム		mg/L	－					<0.005	<0.005	<0.005	2
	アンモニア性窒素		mg/L	－	0.05	0.02	0.04	6	0.04	0.02	0.03	6
	リン酸態リン		mg/L	－	0.011	<0.003	0.005	12	0.009	0.004	0.006	6
	クロロフィルa		mg/L	－	0.030	0.001	0.004	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	1	6	2	1	1	6
	電気伝導率		mS/m	－	6.8	4.4	5.6	12	6.2	5.0	5.5	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
一般項目	気 温		℃	－	33.1	1.2	19.4	24	33.4	－3.0	17.7	24
	水 温		℃	－	27.0	6.0	16.0	24	31.0	5.0	17.1	24
	河川	流量	m ³ /s	－					9.1	0.46	2.7	12
		透視度	cm	－	>100	35	90	24	>100	14	86	24
湖沼	透明度		m									
	pH			6.5～8.5	8.1	7.3	7.7	24	9.3	7.4	7.9	24
	DO		mg/L	5以上	12	7.7	9.6	24	16	6.8	10	24
	BOD		mg/L	3以下	1.6	<0.5	1.1	24	1.8	<0.5	1.3	24
生活環境項目	COD		mg/L	－	6.3	2.2	3.6	24	7.2	2.7	3.9	24
	SS		mg/L	25以下	19	<1	5	24	42	<1	6	24
	大腸菌数		CFU/100mL	1000以下	1400	75	1100	12	950	2	250	24
	全窒素		mg/L	－					1.0	0.60	0.70	6
	全磷		mg/L	－					0.060	0.033	0.045	6
物 水 項 生 目 生	全亜鉛		mg/L	0.03以下	0.009	0.004	0.007	6	0.011	0.004	0.007	6
	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					0.0047	<0.0006	0.0018	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	0.93	0.56	0.72	6	0.88	0.52	0.72	6
	ふっ素		mg/L	0.8以下	0.08	0.05	0.07	6	0.08	0.06	0.07	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
溶解性鉄		mg/L	－					0.15	0.11	0.13	2	
溶解性マンガン		mg/L	－					0.007	<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	0.04	6	
リン酸態リン		mg/L	－					0.053	0.022	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	－	8	2	5	6	11	3	6	6	
電気伝導率		mS/m	－	14.4	8.6	11.2	24	17.3	9.3	13.1	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、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)

採水地点 項目			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		℃	－	33.0	1.0	20.2	24	32.0	－4.5	17.7	24
	水 温		℃	－	30.5	4.5	18.1	24	29.5	6.5	18.3	24
	河川	流量	m ³ /s	－	0.19	0.05	0.12	12	2.6	1.1	1.7	12
		透視度	cm	－	>100	45	83	24	>100	37	66	24
湖沼	透明度		m									
	pH			6.5～8.5	8.5	7.5	7.8	24	7.6	7.2	7.4	24
	DO		mg/L	5以上	13	5.1	8.3	24	10	4.5	7.2	24
	BOD		mg/L	5以下	2.0	0.9	1.7	24	3.1	1.0	2.0	24
生活環境項目	COD		mg/L	－	6.1	3.6	4.6	24	6.5	3.8	4.9	24
	SS		mg/L	50以下	47	2	10	24	25	6	14	24
	大腸菌数		CFU/100mL	－	9900	280	4300	12	6700	180	1900	24
	全窒素		mg/L	－					1.8	1.5	1.7	6
全磷		mg/L	－					0.18	0.11	0.15	6	
物 水 項 生 目 生	全亜鉛		mg/L	0.03以下	0.014	0.008	0.012	6	0.020	0.008	0.014	6
	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					0.014	0.0017	0.0055	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	0.005	<0.005	0.005	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	1.1	0.43	0.69	6	1.6	1.2	1.4	6
	ふっ素		mg/L	0.8以下	0.12	0.08	0.10	6	0.20	0.14	0.16	6
	ほう素		mg/L	1以下	0.07	0.04	0.06	4	0.13	0.09	0.11	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
溶解性鉄		mg/L	－					0.48	0.43	0.46	2	
溶解性マンガン		mg/L	－					0.067	0.057	0.062	2	
クロム		mg/L	－					<0.005	<0.005	<0.005	2	
アンモニア性窒素		mg/L	－					0.43	0.19	0.30	6	
リン酸態リン		mg/L	－					0.17	0.10	0.14	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	－	13	8	11	6	17	12	15	6	
電気伝導率		mS/m	－	29.5	19.2	23.0	24	30.3	17.9	24.1	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、「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:B ハ、生物B イ)			
					基準値	最高	最低	平均
一般項目	気 温		℃	－	33.2	－2.0	18.4	24
	水 温		℃	－	27.4	5.0	18.6	24
	河川	流量	m ³ /s	－				
		透視度	cm	－	>100	15	82	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	10	8.4	9.3	24
	BOD		mg/L	3以下	2.5	0.6	1.5	24
	COD		mg/L	－	5.9	2.5	3.9	24
	SS		mg/L	25以下	42	2	9	24
	大腸菌数		CFU/100mL	1000以下	1200	250	1100	12
	全窒素		mg/L	－				
	全磷		mg/L	－				
物 水 項 生 目 生	全亜鉛		mg/L	0.03以下	0.017	0.007	0.013	6
	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	0.002	<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	1.1	0.77	0.95	6
	ふっ素		mg/L	0.8以下	0.11	0.08	0.09	6
	ほう素		mg/L	1以下	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
	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	－	23	9	14	6	
電気伝導率		mS/m	－	34.4	18.1	24.3	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 (要監視項目)

[illegible]

採水地点			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)			
項目	単位	指針値	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
	ダイアジン	mg/L	0.005以下						<0.0005	1
	フェントロチオン(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
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03以下						<0.002	1
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.008以下						<0.0008	1
	クローロニトロフェン(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ktan酸(PFOA)	ng/L	50以下暫定						<5.0	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	

採水地点			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)			
項目	単位	指針値	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
	フェントロチオン(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
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03以下						<0.002	1
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.008以下						<0.0008	1
	クローロニトロフェン(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ktan酸(PFOA)	ng/L	50以下暫定						<5.0	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	

採水地点			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)			
項目	単位	指針値	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
	ダイアジン	mg/L	0.005以下						<0.0005	1
	フェントロチオン(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
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03以下						<0.002	1
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.008以下						<0.0008	1
	クローロニトロフェン(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						0.09	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ン酸(PFOA)	ng/L	50以下暫定						6.7	1
	フェノーール	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-ジクロロフェノーール	mg/L	0.03以下						<0.0003	1	

採水地点			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)			
項目	単位	指針値	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
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03以下						<0.002	1
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.008以下						<0.0008	1
	クローロニトロフェン(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						0.09	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ン酸(PFOA)	ng/L	50以下暫定						6.7	1
	フェノーール	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)

採水地点		単位	指針値	高室橋(鎌田川)(環境類型:BⅡ、生物BⅠ)			
項目				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				
	クロロタニール(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ン酸(PFOA)	ng/L	50以下暫定				
	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-tert-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

