

水質モニタリング結果（河川（上流側））

調査項目		単位	環境基準	アセス		令和6年度			
採取年月日				R4. 2. 24	R4. 5. 26	R6. 6. 17	R6. 8. 26	秋	冬
水温		°C	-	7.2	14.6	20.9	20.3		
生活環境項目	水素イオン濃度	-	-	8.1	8.2	8.1	7.7		
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	0.7	0.5	不検出	不検出		
	浮遊物質	mg/L	-	不検出	3	不検出	2		
	n-ヘキサン抽出物質 (油分)	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出		
	フェノール類	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出		
	銅	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出		
	亜鉛	mg/L	-	不検出	不検出	0.003	0.007		
	溶解性鉄	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出		
	溶解性マンガン	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出		
	クロム	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出		
	大腸菌数	CFU/100mL	-	-	21	8	27		
	全窒素	mg/L	-	1.19	1.38	1.2	1.4		
	全りん	mg/L	-	0.013	0.020	不検出	不検出		
	溶存酸素量	mg/L	-	12.5	10.4	9.9	9.3		
	健康項目	カドミウム	mg/L	0.003	不検出	不検出	不検出	不検出	
全シアン		mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出		
有機りん化合物		mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出		
鉛		mg/L	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出		
六価クロム		mg/L	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出		
砒素		mg/L	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出		
総水銀		mg/L	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出		
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出		
PCB		mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出		
ジクロロメタン		mg/L	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出		
四塩化炭素		mg/L	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出		
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004	不検出	不検出	不検出	不検出		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出		
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1	不検出	不検出	不検出	不検出		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.006	不検出	不検出	不検出	不検出		
トリクロロエチレン		mg/L	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出		
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出		
チウラム		mg/L	0.006	不検出	不検出	不検出	不検出		
シマジン		mg/L	0.003	不検出	不検出	不検出	不検出		
チオベンカルブ		mg/L	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出		
ベンゼン		mg/L	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出		
セレン		mg/L	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	10	1.2	1.4	1.3	1.3		
ふっ素		mg/L	0.8	不検出	0.12	不検出	不検出		
ほう素		mg/L	1	不検出	不検出	0.01	不検出		
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出		
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	1	0.038	0.050	0.031	0.040		
自主		水量	m <sup>3</sup> /s	-	0.08	0.13	0.065	0.064	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	1.2	1.8	1.9	1.5		

水質モニタリング結果（河川（下流側））

調査項目		単位	環境基準	アセス				令和6年度			
採取年月日				R2.12.10	R3.2.1	R3.5.31	R3.8.30	R6.6.17	R6.8.26	秋	冬
水温		°C	-	10.5	5.9	15.5	20.2	21.0	20.3		
生活環境項目	水素イオン濃度	-	-	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	7.7		
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	不検出	1.2	不検出	不検出	不検出	不検出		
	浮遊物質	mg/L	-	2	3	1	不検出	9	3		
	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	フェノール類	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	銅	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	亜鉛	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003	0.004		
	溶解性鉄	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	溶解性マンガン	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	クロム	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	58	14		
	全窒素	mg/L	-	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.3		
	全りん	mg/L	-	0.01	0.01	0.02	0.02	不検出	不検出		
	溶存酸素量	mg/L	-	11.3	13.1	10.1	9.2	9.4	9.1		
	健康項目	カドミウム	mg/L	0.003	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
全シアン		mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
有機りん化合物		mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
鉛		mg/L	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
六価クロム		mg/L	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
砒素		mg/L	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
総水銀		mg/L	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
PCB		mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
ジクロロメタン		mg/L	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
四塩化炭素		mg/L	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.006	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
トリクロロエチレン		mg/L	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
チウラム		mg/L	0.006	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
シマジン		mg/L	0.003	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
チオベンカルブ		mg/L	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
ベンゼン		mg/L	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
セレン		mg/L	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	10	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3		
ふっ素		mg/L	0.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
ほう素		mg/L	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.050	0.045	0.046	0.045	0.039	0.038			
自主	水量	m <sup>3</sup> /s	-	0.01	0.02	0.04	0.08	0.011	0.011		
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	0.8	2.4	1.8	2.3	1.9	1.5		

河川底質モニタリング結果

河川（上流側）

調査項目	単位	環境基準	アセス	令和6年度			
				R4. 5. 26	R6. 6. 17	R6. 8. 26	秋
採取年月日	-	-	R4. 5. 26	R6. 6. 17	R6. 8. 26		
カドミウム	mg/kg	-	0.3	0.3	0.4		
シアン化合物	mg/kg	-	不検出	不検出	不検出		
鉛	mg/kg	-	15.3	13	16		
六価クロム	mg/kg	-	不検出	不検出	不検出		
ひ素	mg/kg	-	6.6	9.3	6.4		
総水銀	mg/kg	-	0.01	0.01	0.01		
アルキル水銀化合物	mg/kg	-	不検出	不検出	不検出		
PCB	mg/kg	-	不検出	不検出	不検出		
銅	mg/kg	-	44	56	58		
セレン	mg/kg	-	0.18	0.5	0.4		
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	150	0.22	0.58	0.43		

河川（下流側）

調査項目	単位	環境基準	アセス	令和6年度			
				R2. 12. 10	R6. 6. 17	R6. 8. 26	秋
採取年月日	-	-	R2. 12. 10	R6. 6. 17	R6. 8. 26		
カドミウム	mg/kg	-	0.3	0.2	0.4		
シアン化合物	mg/kg	-	不検出	不検出	不検出		
鉛	mg/kg	-	15.5	7.8	14		
六価クロム	mg/kg	-	不検出	不検出	不検出		
ひ素	mg/kg	-	4.1	5.7	6.7		
総水銀	mg/kg	-	不検出	0.01	0.04		
アルキル水銀化合物	mg/kg	-	不検出	不検出	不検出		
PCB	mg/kg	-	不検出	不検出	不検出		
銅	mg/kg	-	41	50	67		
セレン	mg/kg	-	0.27	0.6	0.7		
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	150	0.14	0.50	0.47		