

月別調査結果一覧表(令和8年1月)

R8_水質分析調査

		調査日：令和8年01月06日															環境基準値(河川)		
項 目	河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	杓子沢	南摩川	思川	思川		生活環境項目 A A型型	生活環境項目 A型型	水生生物保全項目 A型型
	採水地点	大原堰堤	日露橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	貯水池内基準点 (表層)	南摩ダムサイト下流	4号トンネル下流	豊年橋	天満橋	清洲橋				
	類型(生活環境項目)	A型型	A型型	A型型	A A型型	A A型型	A A型型	A A型型	A A型型	A型型	A型型	-	A型型	A型型	A型型				
		類型(水生生物保全項目)	A型型	-	-	A型型	-	-	-	A型型	A型型	-	-	-	-				
時刻		9:35	10:10	8:30	10:50	13:30	12:14	11:05	11:47	12:05	9:20	-	10:15	9:20	8:35				
水温	℃	3.5	3.6	5.1	4.5	3.8	8.2	5.1	12.1	7.5	7.8	-	12.4	3.9	10.1				
気温	℃	-1.0	1.8	1.2	3.7	5.3	8.3	7.1	9.0	5.2	5.7	-	6.1	5.8	5.5				
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴				
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭				
透明度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	-	>100	>100	>100				
水素イオン濃度(pH)		7.5	-	7.3	7.4	-	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	-	7.0	7.4	7.2	6.5 ～ 8.5	6.5 ～ 8.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	1 以下	2 以下		
浮遊物質質量(SS)	mg/L	<1	-	<1	<1	-	<1	<1	<1	1	<1	-	3	<1	<1	25 以下	25 以下		
溶存酸素(DO)	mg/L	13	-	13	13	-	12	13	11	10	12	-	9.9	13	11	7.5 以上	7.5 以上		
大腸菌数	個/L	<1	-	52	3	-	<1	2	28	<1	<1	-	58	30	28	20以下	300 以下		
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.6	-	-	<0.5	-	-	-	-	2.6	2.4	-	1.2	-	0.8				
濁度	度	0.2	-	0.3	0.3	-	<0.2	<0.2	0.2	1.1	0.8	-	0.7	0.6	0.2				
溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
総窒素	mg/L	0.45	-	-	0.49	-	-	-	-	0.57	0.78	-	0.91	-	1.0				
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-				
硝酸態窒素	mg/L	0.44	-	-	0.45	-	-	-	-	0.46	0.67	-	-	-	-				
アモニア態窒素	mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-				
有機態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
総リン	mg/L	0.005	-	-	0.003	-	-	-	-	0.005	0.007	-	0.009	-	0.009				
トリリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-	-	-				
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-				
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	-	-	-	-				
全亜鉛	mg/L	<0.001	-	-	0.001	-	-	-	-	0.015	0.016	-	-	-	-				0.03以下
ノニフェニール	mg/L	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-				0.001以下
直鎖1,4-ベンゼン系芳香族及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0008	<0.0006	-	-	-	-				0.03以下
トリニール	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003 以下			
全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと			
六価クロム	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.02 以下			
ヒ素	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01 以下			
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	0.01 以下			
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0005 以下			
トリメチル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと			
PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと			
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 以下			
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 以下			
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 以下			
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 以下			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004 以下			
1,1-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 以下			
シス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 以下			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006 以下			
1,3-ジクロロプロペン(B-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 以下			
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 以下			
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 以下			
チクロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006 以下			
クロロシン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003 以下			
トリクロロベンゼン(ベンゾトリン)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 以下			
ヒン	mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	0.01 以下			
フタ酸	mg/L	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	0.8 以下			
酢素	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1 以下			
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001			
2-MIB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 以下			
全水素	m	0.33	0.85	0.33	0.75	2.8	0.3	0.12	0.10	9.7	0.42	-	0.1	0.5	1.1				
採水水深	m	0.07	0.17	0.07	0.15	0.56	0.06	0.02	0.02	0.5	0.08	-	0.02	0.1	0.22				

【備考】： - は、その項目の測定がなかったことを示す。
は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

環境基準の類型指定：生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。
水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。
健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。