

月別調査結果一覧表(令和8年3月)

RS_水質分析調査

調査日： 令和8年03月06日

項目	河川名 採水地点 類型(生活環境項目) 類型(水生生物保全項目)	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	南摩川	思川	思川	環境基準値(河川)		
		大原堰堤	日藤橋	見野橋	くわの原橋	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	豊年橋	天満橋	清洲橋	生活環境項目 A A類型	生活環境項目 A A類型	水生生物保全項目 A A類型
		A類型	A類型	A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型
時刻		9:40	10:00	8:30	10:40	12:40	11:44	10:30	11:22	12:10	9:10	9:50	9:11	8:28			
水温	℃	5.8	6.5	7.0	7.0	7.0	10.3	6.5	11.6	9.2	8.8	9.2	7.2	11.0			
気温	℃	8.4	8.8	6.0	10.0	9.8	11.0	12.1	12.0	8.7	10.4	13.8	12.0	8.7			
天候		曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	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)		7.6	-	7.5	7.5	-	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	7.4	7.3	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	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	-	<1	2	-	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	12	-	11	12	-	11	11	11	11	11	12	12	11	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	個/100ml	<1	-	17	<1	-	<1	<1	36	<1	<1	13	4	120	20以下	300 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.0	-	-	1.4	-	-	-	-	2.8	3.0	2.0	-	0.8			
濁度	度	0.2	-	0.5	1.3	-	0.5	0.2	0.7	0.9	1.0	0.6	0.7	0.6			
溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総窒素	mg/L	0.58	-	-	0.56	-	-	-	-	0.58	0.65	0.53	-	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	0.53	-	-	0.51	-	-	-	-	0.45	0.50	-	-	-			
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	0.010	-	-	0.013	-	-	-	-	0.020	0.015	0.019	-	0.016			
オキシ酸態リン	mg/L	<0.003	-	-	0.003	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-	-			
クロロフィルa	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<1	-	-	-			
フェオフィチン	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	-	-	-			
全亜鉛	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.011	0.012	-	-	-			0.03以下
トータルホウ素	mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-			0.001以下
直鎖7αベンゼン系多環芳香族炭化水素(LAS)	mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	0.0006	-	-	-			0.03以下
トリニトロベンゼン	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	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-			0.02 以下
砒素	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-			0.01 以下
鉛	mg/L	-	<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
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-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.1 以下
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.04 以下
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1 以下
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.006 以下
1,1,3-トリクロロエチレン(D-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
チソール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.006 以下
ジメチルアミン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.003 以下
トリメチルアミン(ベンチレート)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.02 以下
ヒン	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-			0.01 以下
パラチオール	mg/L	-	0.09	-	-	0.09	-	-	-	-	<0.08	-	-	-			0.8 以下
トリチオール	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-			1 以下
ジエオキシミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0001
2-MIB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			10 以下
全水素	m	0.31	0.98	0.66	0.76	2.50	0.20	0.15	0.15	9.60	0.46	0.16	0.71	1.10			
採水水深	m	0.06	0.20	0.13	0.15	0.50	0.04	0.03	0.03	0.50	0.09	0.03	0.14	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、水質(河川)ごとに類型指定されている(円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、円子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は円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。