

月別調査結果一覧表(令和8年8月)

R8_水質分析調査

調査日：令和8年08月04日

項 目	河川名									環境基準値(河川)		
	採水地点	黒川	黒川	大芦川	大芦川	南摩川	南摩川	南摩川	思川	生活環境項目 A A 類型	生活環境項目 A 類型	水生生物保全項目 A 類型
		大原堰堤	日蔭橋	くわの原橋	天王橋	貯水池内基準点 (表層)	南摩ダムサイト下流	豊年橋	清洲橋			
		A 類型	A 類型	A A 類型	A A 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型			
類型(水生生物保全項目)		A 類型	-	A 類型	-	A 類型	A 類型	-	-			
時刻		9:25	9:05	10:45	10:15	13:45	12:00	12:30	11:50			
水温	℃	19.0	19.2	21.0	20.9	28.2	18.9	20.7	23.0			
気温	℃	22.1	22.8	27.5	26.0	29.7	28.2	28.2	30.4			
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇			
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			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	弱悪臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
水素イオン濃度(pH)		7.4	-	7.5	-	8.1	7.1	7.1	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	-	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	-	<1	-	1	1	1	1	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	11	-	10	-	13	11	9.8	10	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	30	-	31	-	2	1	140	64	20以下	300 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.7	-	0.7	-	5.9	1.5	0.7	0.9			
濁度	度	1.2	-	1.4	-	1.3	2.1	1.3	0.7			
溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
総窒素	mg/L	0.46	-	0.42	-	0.79	2.3	1.5	1.1			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-			
硝酸態窒素	mg/L	0.41	-	0.37	-	0.46	2.0	-	-			
アモニア態窒素	mg/L	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	0.06	-	-			
有機態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
総リン	mg/L	0.005	-	0.004	-	0.010	0.008	0.006	0.011			
トリリン酸態リン	mg/L	0.004	-	<0.003	-	<0.003	0.003	-	-			
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	5	<1	-	-			
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	1	<1	-	-			
全亜鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	0.001	0.039	-	-			0.03以下
ノニフェノール	mg/L	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	-	-			0.001以下
直鎖7α&βベンゼン系&α&β酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0006	-	0.0008	-	0.0020	<0.0006	-	-			0.03以下
トリクロロ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	0.003 以下		
全フッ	mg/L	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	検出されないこと		
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	0.02 以下		
ヒ素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	0.01 以下		
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<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	<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	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-	検出されないこと		
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	0.01 以下		
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	-	0.002 以下		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-	-	0.004 以下		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	0.1 以下		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	-	0.04 以下		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	1 以下		
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	-	0.006 以下		
1,3-ジクロロベンゼン(B-D)	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	-	0.002 以下		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	-	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	0.01 以下		
ナフタ	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	-	0.006 以下		
カドミウム(CAT)	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	-	0.003 以下		
パラチオメチン(ベンゾチオメチン)	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	0.02 以下		
ヒン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	0.01 以下		
フタ酸	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	0.8 以下		
鈉素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	1 以下		
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	0.000002	-	-	-	0.00001		
2-MIB	mg/L	-	-	-	-	0.000001	-	-	-	0.00001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.41	-	0.37	-	0.46	2.0	-	-	10 以下		
全水深	m	0.38	0.38	0.7	3.3	19.4	0.5	0.4	1.0			
採水深	m	0.08	0.08	0.14	0.66	0.5	0.1	0.08	0.2			

【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。