月別調査結果一覧表(令和8年5月)

R8_水質分析調査

調査日： 令和8年05月12日

項目	河川名	黒川	黒川	大芦川	大芦川	南摩川	南摩川	南摩川	思川	環境基準値(河川)		
	採水地点	大原堰堤	日藤橋	くねの原橋	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	生活環境項目 AA類型	生活環境項目 A類型	水生生物保全項目 A類型
	類型(生活環境項目)	A類型	A類型	AA類型	AA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		9:15	8:55	11:53	12:30	13:30	10:55	9:30	8:30			
水温	℃	14.4	14.4	19.3	18.5	21.6	17.2	18.6	17.8			
気温	℃	22.6	19.1	27.1	23.4	24.6	23.1	19.9	22.6			
天候		晴	曇	晴	晴	曇	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	淡黄色透	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			
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	76	>100	>100			
水素ｲｵﾝ濃度(pH)		7.4	-	7.5	-	7.5	7.5	7.3	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	-	1.5	1.4	<0.5	<0.5	1 以下	2 以下	
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	-	<1	-	<1	<1	1	1	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	10	-	9.6	-	9.5	10	10	10	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	4	-	4	-	<1	5	42	30	20以下	300 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.1	-	1.3	-	4.1	2.9	0.7	1.1			
濁度	度	0.2	-	0.7	-	1.3	3.7	2.1	2.8			
溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
総窒素	mg/L	0.70	-	0.54	-	0.83	1.2	1.1	1.4			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-			
硝酸態窒素	mg/L	0.60	-	0.49	-	0.54	1.0	-	-			
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/L	<0.02	-	<0.02	-	0.03	0.02	-	-			
有機態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
総ﾘﾝ	mg/L	0.009	-	0.008	-	0.006	0.009	0.005	0.015			
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.003	-	0.004	-	<0.003	<0.003	-	-			
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/L	-	-	-	-	1	3	-	-			
ﾌｪｵﾌｨﾁﾝ	μg/L	-	-	-	-	<1	2	-	-			
全亜鉛	mg/L	0.001	-	<0.001	-	0.003	0.008	-	-			0.03以下
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	-	-			0.001以下
直鎖ｱﾙｷﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝｽﾙﾎﾝ酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	-			0.03以下
ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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		
ヒ素	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		
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		
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		
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 以下		
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004 以下		
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 以下		
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 以下		
1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 以下		
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 以下		
ﾁｳﾗﾑ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006 以下		
ｼﾏｼﾞﾝ(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003 以下		
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ(ﾍﾞﾝﾁｵｶｰﾌﾞ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 以下		
ｾﾚﾝ	mg/L	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	-	0.01 以下		
ﾌｯ素	mg/L	-	0.09	-	0.08	-	<0.08	-	-	0.8 以下		
ﾎｳ素	mg/L	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	10 以下		
全水深	m	0.40	1.12	0.60	2.30	11.3	0.46	0.16	1.30			
採水水深	m	0.08	0.22	0.12	0.46	0.50	0.09	0.03	0.26			

【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。