

月別調査結果一覧表(令和7年11月)

R7\_水質分析調査

項目	河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川下流	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	舟子沢	南摩川	思川	思川	環境基準値(河川)			
		採水地点	大原堰堤	日彦橋	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	天溝橋	清洲橋	生活環境項目 A類型	生活環境項目 A類型	水生生物保全項目 A類型
		範囲(生活環境項目)	A類型	A類型	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	-	A類型	A類型	A類型			
		範囲(水生生物保全項目)	A類型	-	-	A類型	-	-	-	-	A類型	A類型	-	-	-	-			
時刻		9:20	9:50	8:30	10:25	14:13	11:45	10:45	11:23	13:40	9:20	13:30	9:50	9:15	8:33				
水温	℃	11.1	11.5	12.3	12.8	13.0	14.6	13.0	18.3	17.6	17.0	13.5	18.0	13.5	15.6				
気温	℃	13.0	14.1	13.8	17.2	16.1	20.5	16.0	17.8	18.7	15.4	14.8	15.4	15.7	12.9				
天候		晴	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	淡黄色透	淡黄色濁	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	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水素イオン濃度(pH)		7.4	-	7.3	7.5	-	7.5	7.5	7.3	6.9	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	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	0.7	0.9	-	<0.5	<0.5	<0.5	1以下	2以下		
浮遊物質量(TSS)	mg/L	<1	-	<1	<1	-	<1	<1	<1	1	1	-	<1	<1	<1	25以下	25以下		
溶存酸素(DO)	mg/L	10	-	10	10	-	10	10	9.5	6.3	8.9	-	9.3	10	10	7.5以上	7.5以上		
大腸菌数	(cfu/mL)	5	-	48	7	-	3	2	200	2	1	-	34	13	36	20以下	300以下		
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.6	-	-	0.8	-	-	-	-	2.4	2.6	-	<0.5	-	0.6				
濁度	度	0.6	-	0.7	0.7	-	0.6	0.3	0.9	1.9	3.5	-	0.5	0.7	0.6				
溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
総窒素	mg/L	0.60	-	-	0.52	-	-	-	-	0.60	0.61	-	1.0	-	0.90				
重硝酸態窒素	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-				
硝酸態窒素	mg/L	0.57	-	-	0.42	-	-	-	-	0.39	0.39	-	-	-	-				
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-	-	0.06	0.06	-	-	-	-				
有機態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
総リン	mg/L	0.007	-	-	0.005	-	-	-	-	0.009	0.010	-	0.005	-	0.009				
ホウ酸態リン	mg/L	0.003	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-	-	-				
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-				
フェオフイチン	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-				
全垂鉛	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.010	0.010	-	-	-	-	0.03以下			
二硝化鉛	mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	0.001以下			
直鎖アルキルベンゼ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			
トリハロム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	0.003以下			
全ジフ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと			
六価クロム	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	0.02以下			
チ素	mg/L	-	<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以下			
総水銀	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと			
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下			
ジクロロエタノン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下			
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下			
1,2-ジ'フロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004以下			
1,1-ジ'フロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1以下			
ジ-1,2-ジ'フロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04以下			
1,1,1-トリフルオロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下			
1,1,2-トリフルオロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下			
1,3-ジ'フロロエチレン(D-1)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下			
1,4-ジ'オキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05以下			
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下			
ナフ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下			
シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下			
ジエオスミン	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			
全水深	m	0.38	1.48	0.46	0.89	2.60	0.30	0.21	0.30	9.60	0.47	0.06	0.09	0.90	0.90				
採水水深	m	0.08	0.30	0.09	0.18	0.52	0.06	0.04	0.06	0.50	0.09	0.01	0.02	0.18	0.18				

【備考】:

- は、その項目の定め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

: 生活環境项目的環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(舟子沢は類型指定なし)。

水生生物の保全に係る類型指定(全垂鉛)は、舟子沢を除き全て「生物A」が該当する。

健廃項目は舟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。