

2024年 流入水水質調査結果

採取日 : 2024年7月16日

	項目類型						採取場所	岩井川 上流	岩井川 下流	大原川 上流	大原川 中流	ソウベツ川	洞爺川	青葉川	平井川	錦川	曙川 下流	曙川 中流	曙川 上流
	AA	A	B	C	D	E	採取時刻	10:53	10:19	14:52	15:05	11:07	11:21	13:40	11:55	11:42	13:53	14:12	14:30
							天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
							気温(℃)	23.1	31.0	31.0	28.5	27.0	29.4	25.0	27.9	30.9	31.1	29.1	28.2
							水温(℃)	15.1	18.1	18.7	20.5	19.6	20.7	16.5	21.6	19.2	18.6	17.8	24.2
環境基準 (河川)	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.0以上 8.5以下	6.0以上 8.5以下	水素イオン濃度(pH)	7.0/22.7℃	7.0/22.8℃	7.8/22.6℃	7.5/22.3℃	7.7/21.6℃	8.0/21.7℃	8.0/21.7℃	7.5/21.8℃	7.7/22.0℃	8.0/22.2℃	7.9/22.2℃	9.1/22.2℃
	7.5mg/L 以上	7.5mg/L 以上	5mg/L 以上	5mg/L 以上	2mg/L 以上	2mg/L 以上	溶存酸素(DO) (mg/L)	11	9.6	9.4	6.8	9.4	9.5	9.6	6.1	9.0	9.4	9.7	14
	1mg/L 以下	2mg/L 以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	8mg/L 以下	10mg/L 以下	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.5	0.8	5.7	2.5	0.7	0.5 未満	0.5 未満	7.3	0.7	0.5 未満	1.3	0.9
	25mg/L 以下	25mg/L 以下	25mg/L 以下	50mg/L 以下	100mg/L 以下	ごみ等の 浮遊がない	浮遊物質質量(SS) (mg/L)	1 未満	2	9	18	1 未満	8	2	4	2	2	2	1
	20CFU/ 100mL以下	300CFU/ 100mL以下	1000CFU/ 100mL以下	—	—	—	大腸菌数 (CFU/100mL)	38	520	140	63	92	280	78	56	160	510	320	64
							全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.002	0.001 未満	0.002	0.011	0.002	0.001 未満	0.019	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満
							全クロム (mg/L)	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
							全窒素(T-N) (mg/L)	0.14	0.68	0.30	1.8	0.21	1.3	3.2	8.2	1.4	2.4	2.4	1.2
							全リン(T-P) (mg/L)	0.003 未満	0.043	0.013	0.22	0.010	0.043	0.037	0.43	0.043	0.039	0.040	0.020
							総水銀 (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
							カドミウム (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
							全シアン (mg/L)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)
							アルキル水銀 (mg/L)	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)
							PCB (mg/L)	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)
環境基準に当てはめた時の類型								A	B	D	B	A	A	A	D	A	B	B	基準超過

※1:N.D.は不検出を示す

※2:項目類型ごとに色分けして表示した。

AA	A	B	C	D	E	基準超過	該当なし
----	---	---	---	---	---	------	------