

令和3年度水質測定結果

	物質名	単位	流入水	放流水	排水基準値		
					水質汚濁防止法・条例		
一般項目	1	水素イオン濃度 (pH)	-	7.13	7.12	5.8~8.6	
	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)		306.7	11.1	25 (20)	
	3	化学的酸素要求量 (COD)		196.4	6.7	160 (120)	
	4	浮遊物質 (SS)		422.9	4.0	60 (50)	
	5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油)	mg/L	<1.0	<1.0	5	
	6	〃 (動植物油脂類)		9.67	<1.0	5	
	7	フェノール類含有量		0.10	<0.05	0.5	
	8	銅含有量		0.18	<0.01	2	
	9	亜鉛含有量		0.84	0.06	2	
	10	溶解性鉄含有量		0.43	0.04	10	
	11	溶解性マンガン含有量		0.63	0.38	10	
	12	クロム含有量		<0.02	<0.02	2	
	13	大腸菌群数		個/m ³	107,000	82	3000
	14	窒素含有量 (T-N)		mg/L	41.24	8.02	120 (60)
	15	りん含有量 (T-P)			9.440	0.733	16 (8)
有害物質	1	カドミウム (Cd)		mg/L	<0.001	<0.001	0.03
	2	シアン (CN)	<0.02		<0.02	1	
	3	有機りん	<0.05		<0.05	1	
	4	鉛 (Pb)	0.027		<0.005	0.1	
	5	六価クロム (Cr+6)	<0.02		<0.02	0.5	
	6	砒素 (As)	<0.005		<0.005	0.1	
	7	総水銀 (T-Hg)	<0.0005		<0.0005	0.005	
	8	アルキル水銀 (R-Hg)	不検出		不検出	不検出	
	9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	<0.0005		<0.0005	0.003	
	10	トリクロロエチレン	<0.002		<0.002	0.1	
	11	テトラクロロエチレン	<0.0005		<0.0005	0.1	
	12	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	0.02	
	13	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005		<0.0005	3	
	14	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006		<0.0006	0.06	
	15	ジクロロメタン	<0.002		<0.002	0.2	
	16	1,1-ジクロロエチレン	<0.002		<0.002	1	
	17	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004	0.4	
	18	1,2-ジクロロエタン	<0.0004		<0.0004	0.04	
	19	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002		<0.0002	0.02	
	20	ベンゼン	<0.001		<0.001	0.1	
	21	チウラム	<0.005		<0.005	0.06	
	22	シマジン	<0.001		<0.001	0.03	
	23	チオベンカルブ	<0.001		<0.001	0.2	
	24	セレン	<0.005		<0.005	0.1	
	25	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	0.5	
	26	ほう素 (B)	0.25		0.25	10	
	27	フッ素 (F)	0.27		<0.16	8	
	28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (無機性窒素)			6.88	4.90	100

(北部浄化センター)

()は日平均