

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 生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	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 (鉱油類)		<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/cm ³	107,000	82	3000
	14 窒素含有量 (T-N)		mg/L	41.24	8.02	120 (60)
	15 磷含有量 (T-P)	9.440		0.733	16 (8)	
有害物質	1 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.03	
	2 シアン化合物		<0.02	<0.02	1	
	3 有機リン化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びE P Nに限る。)		<0.05	<0.05	1	
	4 鉛及びその化合物		0.027	<0.005	0.1	
	5 六価クロム化合物		<0.02	<0.02	0.5	
	6 砒素及びその化合物		<0.005	<0.005	0.1	
	7 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		<0.0005	<0.0005	0.005	
	8 アルキル水銀化合物		不検出	不検出	検出されないこと。	
	9 ポリ塩化ビフェニル (P C B)		<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	
	15 ジクロロメタン		<0.002	<0.002	0.2	
	12 四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	0.02	
	18 1,2-ジクロロエタン		<0.0004	<0.0004	0.04	
	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	
	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	
	19 1,3-ジクロロプロペン		<0.0002	<0.0002	0.02	
	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	
	20 ベンゼン		<0.001	<0.001	0.1	
	24 セレン及びその化合物		<0.005	<0.005	0.1	
	26 ほう素及びその化合物		0.25	0.25	10	
27 ふつ素及びその化合物	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			
25 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	0.5			

(北部浄化センター)

()は日平均