

## 令和4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)	-	7.02	7.09	5.8~8.6
	2 生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	268.6	9.2	25(20)
	3 化学的酸素要求量 (COD)		157.4	7.8	160(120)
	4 浮遊物質量 (SS)		303.0	3.6	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)		11.1	<1.0	5
	7 フェノール類含有量		<0.05	<0.05	0.5
	8 銅含有量		0.10	<0.01	2
	9 亜鉛含有量		0.56	0.05	2
	10 溶解性鉄含有量		0.50	0.03	10
	11 溶解性マンガン含有量		1.08	0.21	10
	12 クロム含有量		0.02	<0.02	2
	13 大腸菌群数		個/m <sup>3</sup>	119,000	40
	14 窒素含有量 (T-N)	mg/L	37.32	9.16	120(60)
	15 リン含有量 (T-P)		7.826	0.909	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)		0.013	<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)		0.3	0.3	10
	27 フッ素 (F)		0.2	<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)		6.43	5.56	100

(北部浄化センター)

( )は日平均