

令和2年度 第2処理施設放流水検査結果

	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
採水日	1日	15日	7日	20日	3日	17日	1日	15日	5日	19日	2日	16日	5日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	17日	3日	17日
採水場所	別紙の通り																							
分析結果が得られた日	21日	30日	29日	29日	19日	29日	14日	28日	28日	31日	15日	28日	20日	30日	27日	12月15日	15日	25日	19日	2月2日	3月1日	3月2日	16日	25日

単位:mg/l

項目	排水基準	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		
PH	5.8~8.6	7.8	7.9	8.1	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	
COD	-	12	9.7	15	9.2	9.1	8.5	8.2	8.6	9.9	9.0	7.9	6.3	6.9	8.3	8.5	9.3	8.3	9.8	9.8	14	18	23	14	13	
BOD	60 以下	1.7	0.9	1.2	1.1	1.5	0.6	0.9	1.3	1.3	1.2	1.0	3.8	0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	1.1	1.3	7.3	6.4	17	1.7	1.2	
SS	60 以下	4.0	<1	3.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.0	<1	1.7	4.3	2.8	1.2	<1
大腸菌群数	3000個/cm ³ 以下		100未満						100未満						100未満					100未満						
n-ヘキサン	5 以下			<0.5						<0.5						<0.5					<0.5					
全窒素	120 以下	12	17	13	7.7	4.6	1.3	7.1	6.0	15	7.8	1.3	23	8.3	21	17	16	13	15	7.1	4.8	15	11	13	12	
全燐	16 以下			0.08						0.04						0.04					0.03					
カドミウム	0.03 以下			<0.003						<0.003						<0.003					<0.003					
シアン	1 以下			<0.1						<0.1						<0.1					<0.1					
鉛	0.1 以下			<0.01						<0.01						<0.01					<0.01					
六価クロム	0.5 以下			<0.05						<0.05						<0.05					<0.05					
H 素	0.1 以下			<0.01						<0.01						<0.01					<0.01					
総水銀	0.005 以下			<0.0005						<0.0005						<0.0005					<0.0005					
アルキル水銀	検出されないこと			不検出						不検出						不検出					不検出					
PCB	0.003 以下			<0.0005						<0.0005						<0.0005					<0.0005					
ジクロロメタン	0.2 以下			<0.02						<0.02						<0.02					<0.02					
四塩化炭素	0.02 以下			<0.002						<0.002						<0.002					<0.002					
1, 2-ジクロロエタン	0.04 以下			<0.004						<0.004						<0.004					<0.004					
1, 1-ジクロロエチレン	1 以下			<0.02						<0.02						<0.02					<0.02					
シスー1, 2ジクロロエチレン	0.4 以下			<0.04						<0.04						<0.04					<0.04					
1, 1, 1-トリクロロエタン	3 以下			<0.3						<0.3						<0.3					<0.3					
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06 以下			<0.006						<0.006						<0.006					<0.006					
トリクロロエチレン	0.1 以下			<0.03						<0.03						<0.03					<0.03					
テトラクロロエチレン	0.1 以下			<0.01						<0.01						<0.01					<0.01					
1, 3-ジクロロプロベン	0.02 以下			<0.002						<0.002						<0.002					<0.002					
チウラム	0.06 以下			<0.006						<0.006						<0.006					<0.006					
シマジン	0.03 以下			<0.003						<0.003						<0.003					<0.003					
チオベンカルブ	0.2 以下			<0.02						<0.02						<0.02					<0.02					
ベンゼン	0.1 以下			<0.01						<0.01						<0.01					<0.01					
セレン	0.1 以下			<0.01						<0.01						<0.01					<0.01					
有機リン	1 以下			<0.1						<0.1						<0.1					<0.1					
ふつ素	15 以下			<0.8						<0.8						<0.8					<0.8					
ほう素	50 以下			<1						<1						<1					<1					
1,4-ジオキサン	10 以下			<0.05						<0.05						<0.05					<0.05					
フェノール	5 以下			<0.05						<0.05						<0.05					<0.05					
銅	3 以下			<0.04						<0.04						<0.04					<0.04					
亜鉛	2 以下			<0.15						<0.15						<0.15					<0.15					
溶解性鉄	10 以下			<0.05						<0.05						<0.05					<0.05					
溶解性マンガン	10 以下			0.04						<0.01						<0.01					0.06					
全クロム	2 以下			<0.05						<0.05						<0.05					<0.05					
アンモニア性窒素	-	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	5.8	<0.4	<0.4	<0.4
硝酸性窒素	-	11	17	9.6	6.5	3.6	0.4	5.8	5.2	8.5	7.0	0.7	20	7.9	19	16	12	11	13	6.9	4.7	6.0	8.9	11	9.4	
亜硝酸性窒素	-			1.1						<0.4						<0.4					0.6					
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L			0.00015																						