令和3年度　第1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	7日	21日	6日	19日	2日	16日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	6日	20日	2日	17日	1日	15日	5日	19日	2日	16日	2日	23日
採水場所	別紙の通り																							
分析結果が得られた日	20日	30日	6月1日	6月1日	17日	7月2日	21日	8月3日	31日	31日	14日	10月5日	22日	25日	30日	12月14日	14日	28日	21日	2月1日	3月1日	3月1日	30日	30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	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
COD	－	9.0	8.0	7.5	9.1	9.4	9.2	4.1	8.4	6.1	4.6	7.1	7.2	8.1	7.0	8.0	16	15	15	11	15	9.5	12	12	8.5
BOD	60 以下	1.6	1.2	1.9	1.5	1.3	1.0	0.7	1.0	<0.5	0.8	1.2	0.9	1.0	0.7	0.6	7.1	14	4.9	4.5	10	1.9	3.9	4.4	1.8
SS	60 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.4	<1	<1	<1	<1	<1	<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	7.2	8.9	3.5	17	13	10	12	21	16	7.7	18	20	19	18	23	13	17	23	25	31	35	37	34	21
全燐	16 以下			0.02						0.27						0.04						0.02			
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			
ヒ　素	0.1 以下			<0.01						<0.01						<0.01						<0.01			
総水銀	0.0005 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			
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	0.2 以下			<0.02						<0.02						<0.02						<0.02			
シス－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	0.3 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－ジクロロプロペン	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			
ふっ素	8 以下			<0.8						<0.8						<0.8						<0.8			
ほう素	10 以下			<1						<1						<1						<1			
1,4-ジオキサン	0.5 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			<0.01						0.01						<0.01						<0.01			
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	3.1	9.1	12	20	22	17	7.7	<0.4
硝酸性窒素	－	5.1	8.7	3.5	12	12	9.5	9.9	20	15	7.6	18	19	18	18	22	7.5	8.2	5.6	8.6	7.9	12	16	24	16
亜硝酸性窒素	－			<0.4						<0.4						<0.4						0.4			
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L			0.000063																					

※例　<0.1　0.1未満を表す

異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
異常が見られた場合に講じた措置の内容、年月日												