

令和5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	5日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	16日	6日	20日	4日	18日	1日	16日	6日	21日	31日	24日	7日	21日	6日	19日
採水場所	別紙の通り																							
分析結果が得られた日	4/18	5/2	6/2	6/2	6/20	7/4	7/24	8/1	9/1	9/5	9/19	10/3	10/17	10/31	12/6	12/6	12/19	1/30	2/20	2/6	3/5	3/5	3/18	3/28

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	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	8.0	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8			
COD	-	9.5	8.0	6.5	6.9	6.5	7.3	8.3	6.5	8.0	9.7	7.9	7.6	9.2	11	4.1	4.0	6.7	13	11	8.6	8.5	10	9.5	9.2			
BOD	60 以下	9.8	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.6	1.3	0.8	0.8	1.1	0.9	1.3	2.4	10	15	10	2.0	3.9	12	10	15			
SS	60 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	45	43	25	44	20	34	46	31	61	55	52	49	44	37	42	39	40	43	60	46	58	53	47	44			
全燐	16 以下			0.36						0.26						0.62						0.31						
カドミウム	0.03 以下			<0.001				<0.001								<0.001					<0.001							
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	0.005 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	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, 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			0.13				<0.05								<0.05					<0.05							
溶解性マンガン	10 以下			<0.01				0.02								0.07					0.3							
全クロム	2 以下			<0.05				<0.05								<0.05					<0.05							
アンモニア性窒素	-	22.0	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	1.3	<0.4	<0.4	4.30	1.20	13	9.9	26	39	53	44	51	45	29	23
硝酸性窒素	-	18	34	19	24	19	34	42	28	48	50.0	51.0	48	38	32	23	27	11	<0.1	2.5	<0.1	5.6	5.3	14	17			
亜硝酸性窒素	-			<0.4						<0.4						<0.4								1.1				
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L					0.000063																						

※例 &