

○放流水の水質検査結果

・放流水（採取箇所：放流ピット）

検査項目	単位	採取	4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月7日	1月4日	2月1日	3月1日	基準値
		結果	4月21日	5月17日	6月26日	7月13日	8月9日	9月20日	10月20日	11月15日	12月15日	1月15日	2月9日	3月9日	
水素イオン濃度	-		7.7	7.5	7.6	7.9	7.8	8.0	8.1	8.0	7.8	7.6	7.7	7.7	5.8~8.6
浮遊物質	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	30
生物学的酸素要求量	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	20
化学的酸素要求量	mg/L		2.9	2.0	2.2	4.1	4.0	5.5	7.3	4.2	5.5	4.0	3.3	3.6	-
窒素含有量	mg/L		37.3	24.3	20.8	49.9	56.4	57.5	59.4	66.1	63.3	61.1	54.0	42.3	100
アルキル水銀化合物	mg/L				不検出										検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L				<0.0005										0.005
カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.003										0.1
鉛及びその化合物	mg/L				<0.01										0.1
有機燐化合物	mg/L				<0.1										1
六価クロム化合物	mg/L				<0.05										0.5
砒素及びその化合物	mg/L				<0.001										0.1
シアン化合物	mg/L				<0.1										1
ポリ塩化ビフェニル	mg/L				<0.0005										0.003
トリクロロエチレン	mg/L				<0.002										0.1
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.002										0.1
ジクロロメタン	mg/L				<0.002										0.2
四塩化炭素	mg/L				<0.002										0.02
1, 2-ジクロロエタン	mg/L				<0.002										0.04
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002										1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002										0.4
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L				<0.002										3
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L				<0.002										0.06
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.002										0.02
チウラム	mg/L				<0.006										0.06
シマジン	mg/L				<0.003										0.03
チオベンカルブ	mg/L				<0.003										0.2
ベンゼン	mg/L				<0.002										0.1
セレン及びその化合物	mg/L				<0.001										0.1
1, 4-ジオキサン	mg/L				<0.05										10
ほう素及びその化合物	mg/L				0.08										50
ふっ素及びその化合物	mg/L				<0.05										15
アンモニウム、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L				20.4										200
フルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	mg/L				<1.0										5
フルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	mg/L				<1.0										30
フェノール類含有量	mg/L				<0.1										5
銅含有量	mg/L				<0.01										3
亜鉛含有量	mg/L				<0.01										2
溶解性鉄含有量	mg/L				<0.01										10
溶解性マンガン含有量	mg/L				<0.01										10
クロム含有量	mg/L				<0.01										2
燐含有量	mg/L				<0.05										-
大腸菌群数	個/c m ³				0										日間平均3000
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.000036										10

○流入水の水質検査結果

・流入水（採取箇所：放流ピット）

検査項目	単位	採取	6月8日	12月7日	基準値
		結果	6月14日	12月15日	
水素イオン濃度	-		7.3	7.3	-
浮遊物質	mg/L		5.0	5.5	300
生物学的酸素要求量	mg/L		<0.5	<0.5	320
化学的酸素要求量	mg/L		4.7	7.4	-
窒素含有量	mg/L		65.3	107.0	240

○浸出水処理設備の定期点検結果ならびに講じた措置（該当設備：下記参照）

点検結果凡例：○異常なし ×異常あり（備考、措置欄参照） - 休止中

機器・配管設備		4月27日	5月25日	6月22日	7月20日	8月31日	9月28日	10月26日	11月23日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日
浸出水取水設備	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
浸出水貯留槽	貯留槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
加温槽	曝気機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	排水機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BOD酸化槽	処理槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	曝気機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	接触材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
硝酸化槽	処理槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	接触材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
脱窒素槽	処理槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	水中攪拌機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
再曝気槽	接触材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	接触材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
沈殿槽	沈殿槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	汚泥引抜ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
混合槽	送泥管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
凝集槽	薬品注入設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
凝集沈殿槽	薬品注入設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中和槽	沈殿槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	汚泥引抜ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砂ろ過原水槽	送泥管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砂ろ過器	薬品注入設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砂ろ過処理水槽	通水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ろ過材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
放流設備	ろ過器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
放流設備	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	減菌器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
放流設備	消毒槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	放流ピット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

点検結果凡例：○異常なし ×異常あり（備考、措置欄参照） - 休止中

電気設備	4月27日	5月25日	6月22日	7月20日	8月31日	9月28日	10月26日	11月23日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日
浸出水取水設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
浸出水貯留槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
加温槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BOD酸化槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
硝酸化槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
脱窒素槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
再曝気槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
沈殿槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
混合槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
凝集槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
凝集沈殿槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中和槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砂ろ過原水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砂ろ過器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砂ろ過処理水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
放流設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○残余埋立量

12,956 m

平成29年4月1日現在