

○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	採取	4月11日	5月14日	6月6日	7月4日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	12月5日	1月16日	2月13日	3月12日	基準値
	結果	4月18日	5月21日	6月25日	7月11日	8月9日	9月20日	10月18日	11月15日	12月13日	1月23日	2月20日	3月19日	
水素イオン濃度	単位	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	8.1	8.0	8.1	8.0	7.8	7.9	7.8	5.8~8.6
浮遊物質量	mg/L	<0.5	<0.5	0.8	<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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	20
化学的酸素要求量	mg/L	7.6	10.1	8.8	4.3	3.8	14.3	10.0	13.0	8.7	8.6	6.7	5.1	-
窒素含有量	mg/L	75.0	96.0	78.9	52.6	37.8	92.8	68.0	98.8	84.5	97.3	77.2	62.5	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
有機磷化合物	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			0.26										50
ふっ素及びその化合物	mg/L			<0.05										15
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L			77										200
アルマールキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	mg/L			<1.0										5
アルマール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
炭含有量	mg/L			<0.05										-
大腸菌群数	個/cm ³			0										日冊平均3000
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			0.00018										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	採取	6月6日	9月12日	基準値
	結果	6月14日	9月20日	
水素イオン濃度	単位	7.3	7.9	-
浮遊物質量	mg/L	7.8	11.2	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	18.7	10.3	-
窒素含有量	mg/L	167.0	63.1	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25日	5月23日	6月20日	7月18日	8月15日	9月26日	10月24日	11月21日	12月19日	1月30日	2月27日	3月26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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	送泥管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
混合槽	攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	薬品注入設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
凝集槽	攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	薬品注入設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
凝集沈殿槽	沈殿槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	汚泥引抜ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	送泥管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中和槽	攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	薬品注入設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砂ろ過原水槽	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砂ろ過器	ろ過器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ろ過材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	通水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砂ろ過処理水槽	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
放流設備	減菌器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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25日	5月23日	6月20日	7月18日	8月15日	9月26日	10月24日	11月21日	12月19日	1月30日	2月27日	3月26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

12,425 m

平成31年4月1日現在