

別紙4 水質検査【放流水(埋立後)】

○排水基準43項目

水を採取した場所 採取年月日 結果判明年月日	排水基準 許容限度	単位	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年
			水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽
			令和2年10月9日 令和2年10月29日	令和3年10月14日 令和3年11月10日				
水素イオン濃度(pH)	5.8以上 8.6以下		7.7(水温22.7℃)	7.5(水温20.8℃)				
浮遊物質(SS)	60	mg/L	2	7				
COD	90	mg/L						
生物学的酸素要求量(BOD)	60	mg/L	<1	<1				
大腸菌群数	日間平均 3000	CFU/mL	1	0				
窒素含有量	120(日間平均60)	mg/L	18	17				
燐含有量	16(日間平均8)	mg/L	<0.05	<0.05				
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	200	mg/L	14	15				
トリクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001				
テトラクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001				
ジクロロメタン	0.2	mg/L	<0.001	<0.001				
四塩化炭素	0.02	mg/L	<0.001	<0.001				
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/L	<0.001	<0.001				
1,1-ジクロロエチレン	1	mg/L	<0.001	<0.001				
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/L	<0.001	<0.001				
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/L	<0.001	<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/L	<0.001	<0.001				
1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/L	<0.001	<0.001				
ベンゼン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001				
1,4-ジオキサン	0.5	mg/L	<0.05	<0.05				
シマジン	0.03	mg/L	<0.003	<0.003				
チオベンカルブ	0.2	mg/L	<0.02	<0.02				
チウラム	0.06	mg/L	<0.006	<0.006				
ほう素及びその化合物	50	mg/L	9.4	11				
セレン及びその化合物	0.1	mg/L	<0.01	<0.01				
砒素及びその化合物	0.1	mg/L	<0.01	<0.01				
亜鉛含有量	2	mg/L	<0.01	<0.01				
フェノール類含有量	5	mg/L	<0.5	<0.5				
銅含有量	3	mg/L	<0.01	<0.01				
カドミウム及びその化合物	0.03	mg/L	<0.003	<0.003				
鉛及びその化合物	0.1	mg/L	<0.01	<0.01				
クロム含有量	2	mg/L	<0.01	<0.01				
六価クロム化合物	0.5	mg/L	<0.01	<0.01				
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	0.08	0.03				
溶解性鉄含有量	10	mg/L	0.01	<0.01				
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/L	<0.0001	<0.0001				
アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/L	<0.0001	<0.0001				
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	0.003	mg/L	<0.0001	<0.0001				
有機燐化合物	1	mg/L	<0.01	<0.1				
シアン化合物	1	mg/L	<0.1	<0.1				
ふっ素及びその化合物	15	mg/L	<0.8	<0.8				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油)	5	mg/L	<1	<1				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	30	mg/L	<1	<1				

○ダイオキシン類

水を採取した場所 採取年月日 結果判明年月日	排水基準 許容限度	単位	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年
			水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽	水処理施設放流槽
			令和2年10月9日 令和2年11月6日	令和3年10月14日 令和3年11月9日				
ダイオキシン類	10	pg-TEQ/L	0.000060	0				