

別紙4 水質検査【放流水(埋立後)】

○排水基準42項目

			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
水を採取した場所	排水基準		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
採取年月日	許容限度		平成26年11月21日	平成27年11月19日	平成28年11月2日	平成29年10月17日	平成30年10月16日	令和1年10月17日
結果判明年月日			平成26年12月24日	平成27年12月22日	平成28年11月21日	平成29年11月20日	平成30年11月15日	令和1年11月15日
水素イオン濃度(pH)	5.8以上 8.6以下		7.5(水温18.3℃)	7.6(水温19.9℃)	7.4(水温16.2℃)	7.5(水温19.9℃)	7.3(水温20.6℃)	7.2(水温18.2℃)
浮遊物質(SS)	60	mg/L	<1	10	<1	9	6	4
COD	90	mg/L		26	40	20	32	19
生物学的酸素要求量(BOD)	60	mg/L	<1	<1	12	1	2	1
大腸菌群数	日間平均 3000	CFU/mL	0	0	0	12	10	18
窒素含有量	120(日間平均60)	mg/L		44	29	36	27	23
燐含有量	16(日間平均8)	mg/L		0.06	<0.005	0.05	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	<0.5	37	14	16	7.9	18
トリクロロエチレン	0.3	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.2	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
四塩化炭素	0.02	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	0.2	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン	0.5	mg/L	<0.005	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シマジン	0.03	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	0.2	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
チウラム	0.06	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.006	<0.006	<0.006
ほう素及びその化合物	50	mg/L	0.02	3.3	5.7	7.6	8.2	8.0
セレン及びその化合物	0.1	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素及びその化合物	0.1	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	2	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01
フェノール類含有量	5	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
銅含有量	3	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
カドミウム及びその化合物	0.03	mg/L	<0.01	<0.02	<0.01	<0.003	<0.003	<0.003
鉛及びその化合物	0.1	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロム含有量	2	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	0.5	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	<0.01	0.4	0.25	0.23	1.3	0.21
溶解性鉄含有量	10	mg/L	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	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	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	0.003	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機燐化合物	1	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物	1	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素及びその化合物	15	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.8	<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	<1	<1	<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	<1	<1	<1	<1

○ダイオキシン類

			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
水を採取した場所			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
採取年月日			2014/11/21	2015/11/19	2016/11/2	2017/10/17	平成30年10月19日	令和1年10月17日
結果判明年月日			2014/12/18	2015/12/15	2016/11/29	2017/11/13	平成30年11月9日	令和1年11月13日
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L		0.00	0.000039	0.00	0.00012	0.000039	0.00028