

採取場所 後畑不燃物埋立処分場 (処理水)
 委託業者名 4月・5月 中国水工株式会社周南事務所
 6月から3月
 試料名 処理水

採水日時等	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	採水日	3											
	採水時間	9:45											
	天候	晴れ											
	気温(℃)	16.0											
	水温(℃)	16.5											
計量の対象 (単位)	定量下限値	排水基準	計量の結果										
1 水素イオン濃度 (℃) (pH)	-	5.8~8.6	7.6										
2 生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	60	1.4										
3 化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	90	6.5										
4 浮遊物質 (mg/l)	1	60	ND										
5 溶存酸素量 (mg/l)	0.5	-	8.3										
6 n-ヘキサン抽出物・鉍 (mg/l)	0.5	5	ND										
7 n-ヘキサン抽出物・動 (mg/l)	0.5	30	ND										
8 大腸菌群数 (個/cm ³)	10	3000	0										
9 窒素含有量 (mg/l)	0.05	120	17.0										
10 リン含有量 (mg/l)	0.01	16	0.01										
11 溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.1	10	ND										
12 一般細菌 (個/ml)	-	-	0										
13 残留塩素 (mg/l)	-	-	1.2										
14 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.003	0.03											
15 シアン化合物 (mg/l)	0.1	1											
16 有機リン化合物 (mg/l)	0.1	1											
17 鉛及びその化合物 (mg/l)	0.005	0.1											
18 六価クロム化合物 (mg/l)	0.04	0.5											
19 砒素及びその化合物 (mg/l)	0.01	0.1											
20 水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005	0.005											
21 アルキル水銀化合物 (mg/l)	0.0005	検出されないこと											
22 ポリ塩化ビフェニル [PCB] (mg/l)	0.0005	0.003											
23 トリクロロエチレン (mg/l)	0.002	0.1											
24 テトラクロロエチレン (mg/l)	0.0005	0.1											
25 ジクロロメタン (mg/l)	0.002	0.2											
26 四塩化炭素 (mg/l)	0.0002	0.02											
27 1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.0004	0.04											
28 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.002	1											
29 シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004	0.4											
30 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.0005	3											
31 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.0006	0.06											
32 1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.0002	0.02											
33 チウラム (mg/l)	0.006	0.06											
34 シマジン (mg/l)	0.003	0.03											
35 チオベンカルブ (mg/l)	0.02	0.2											
36 ベンゼン (mg/l)	0.001	0.1											
37 セレン及びその化合物 (mg/l)	0.002	0.1											
38 ほう素及びその化合物 (mg/l)	0.1	50											
39 ふっ素及びその化合物 (mg/l)	0.1	15											
40 アンモニア、アンモニウム化合物・硝酸化合物・亜硝酸化合物 (mg/l)	0.05	200											
41 フェノール類含有量 (mg/l)	0.2	5											
42 銅含有量 (mg/l)	0.01	3											
43 亜鉛含有量 (mg/l)	0.01	2											
44 溶解性マンガン含有量 (mg/l)	0.1	10											
45 クロム含有量 (mg/l)	0.1	2											
46 ダイオキシン類 (pg/l)	-	-											
47													
48													
49													
50													

※廃棄物の最終処分場の放流水に関する基準は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づく維持管理基準を定める命令により10pg-TEQ/L。

採取場所 後畑不燃物埋立処分場 (地下水 上)
 委託業者名 4月・5月 中国水工株式会社周南事務所
 6月から3月
 試料名 地下水

採水日時等	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	採水日	3											
	採水時間	10:25											
	天候	晴れ											
	気温(℃)	19.0											
	水温(℃)	18.2											
計量の対象 (単位)	定量下限値	計量の結果											
1 塩化物イオン (mg/l)	1	6.5											
2 電気伝導度 (ms/m)	0.1	21											
3 水素イオン濃度 (℃)	-												
4 生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5												
5 化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5												
6 浮遊物質 (mg/l)	1												
7 溶存酸素量 (mg/l)	0.5												
8 n-ヘキサン抽出物・鈹 (個/ml)	0.5												
9 n-ヘキサン抽出物・動 (mg/l)	0.5												
10 大腸菌群数 (mg/l)	10												
11 全窒素 (mg/l)	0.05												
12 全燐 (個/ml)	0.05												
13 溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.1												
14 一般細菌 (個/ml)	-												
15 カドミウム (mg/l)	0.0003												
16 シアン化合物 (mg/l)	0.1												
17 鉛 (mg/l)	0.001												
18 六価クロム (mg/l)	0.005												
19 砒素 (mg/l)	0.001												
20 総水銀 (mg/l)	0.00005												
21 アルキル水銀 (mg/l)	0.0005												
22 ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	0.0005												
23 ジクロロメタン (mg/l)	0.002												
24 四塩化炭素 (mg/l)	0.0002												
25 1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.0004												
26 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.002												
27 1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004												
28 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.003												
29 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.0006												
30 トリクロロエチレン (mg/l)	0.001												
31 テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001												
32 1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	0.0002												
33 チウラム (mg/l)	0.0006												
34 シマジン (mg/l)	0.0003												
35 チオベンカルブ (mg/l)	0.002												
36 ベンゼン (mg/l)	0.001												
37 セレン (mg/l)	0.001												
38 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/l)	0.01												
39 ふっ素 (mg/l)	0.08												
40 ほう素 (mg/l)	0.02												
41 フェノール類含有量 (mg/l)	0.2												
42 銅含有量 (mg/l)	0.01												
43 亜鉛含有量 (mg/l)	0.01												
44 溶解性マンガン含有量 (mg/l)	0.1												
45 クロム含有量 (mg/l)	0.1												
46 ダイオキシン類 pg-TEQ	-												
47 1,4-ジオキサン (mg/l)	0.005												
48 クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) (mg/l)	0.0002												
49													
50													

※廃棄物の最終処分場の放流水に関する基準は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づく維持管理基準を定める命令により10pg-TEQ/L

採取場所 後畑不燃物埋立処分場 (地下水 下)
 委託業者名 4月・5月 中国水工株式会社周南事務所
 6月から3月
 試料名 地下水 下

採水日時等	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	採水日	3											
	採水時間	10:28											
	天候	晴れ											
	気温(℃)	19.0											
	水温(℃)	15.5											
計量の対象 (単位)	定量下限値	計量の結果											
1 塩化物イオン (mg/l)	1	6.5											
2 電気伝導度 (ms/m)	0.1	21											
3 水素イオン濃度 (℃)	-												
4 生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5												
5 化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5												
6 浮遊物質 (mg/l)	1												
7 溶存酸素量 (mg/l)	0.5												
8 n-ヘキサン抽出物・鈹 (個/ml)	0.5												
9 n-ヘキサン抽出物・動 (mg/l)	0.5												
10 大腸菌群数 (mg/l)	10												
11 全窒素 (mg/l)	0.05												
12 全燐 (個/ml)	0.01												
13 溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.1												
14 一般細菌 (個/ml)	-												
15 カドミウム (mg/l)	0.0003												
16 シアン化合物 (mg/l)	0.1												
17 鉛 (mg/l)	0.001												
18 六価クロム (mg/l)	0.005												
19 砒素 (mg/l)	0.001												
20 総水銀 (mg/l)	0.00005												
21 アルキル水銀 (mg/l)	0.0005												
22 ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	0.0005												
23 ジクロロメタン (mg/l)	0.002												
24 四塩化炭素 (mg/l)	0.0002												
25 1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.0004												
26 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.002												
27 1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004												
28 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.003												
29 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.0006												
30 トリクロロエチレン (mg/l)	0.001												
31 テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001												
32 1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	0.0002												
33 チウラム (mg/l)	0.0006												
34 シマジン (mg/l)	0.0003												
35 チオベンカルブ (mg/l)	0.002												
36 ベンゼン (mg/l)	0.001												
37 セレン (mg/l)	0.001												
38 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/l)	0.01												
39 ふっ素 (mg/l)	0.08												
40 ほう素 (mg/l)	0.02												
41 フェノール類含有量 (mg/l)	0.2												
42 銅含有量 (mg/l)	0.01												
43 亜鉛含有量 (mg/l)	0.01												
44 溶解性マンガン含有量 (mg/l)	0.1												
45 クロム含有量 (mg/l)	0.1												
46 ダイオキシン類 pg-TEQ	-												
47 1,4-ジオキサン (mg/l)	0.005												
48 クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) (mg/l)	0.0002												
49													
50													

※廃棄物の最終処分場の放流水に関する基準は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づく維持管理基準を定める命令により10pg-TEQ/L