

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 中外テクノス株式会社
 6月から3月 学校法人香川学園宇部環境技術センター
 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	12	15	9	13	9	14	5	2	7	4	8		
	採水時間	10:45	12:05	11:30	11:12	8:50	11:25	10:17	10:32	10:48	10:29	10:21		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温(°C)	18.0	27.0	26.9	31.1	28.8	29.8	20.3	18.3	9.1	6.6	1.8		
	水温(°C)	16.0	22.0	22.6	26.1	29.0	25.8	21.9	16.5	9.3	5.5	3.1		
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(°C) (pH)	-	5.8~8.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.1	
2 生物学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	60	ND	ND	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	
3 化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	90	5.8	7.1	7.6	7.3	6.6	6.4	6.3	7.1	10	12	9.4	
4 浮遊物質量 (mg/l)	1	60	ND	ND	3	ND	ND	ND	7	1	2	2	3	
5 溶存酸素量 (mg/l)	0.5	-	9.0	11	9.0	7.5	7.6	7.5	8.4	11	11	12	12	
6 n-ヘキサン抽出物・鉍 (mg/l)	1	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
7 n-ヘキサン抽出物・動 (mg/l)	1	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8 大腸菌群数 (個/cm ³)	-	3000	ND	ND	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
9 窒素含有量 (mg/l)	0.1	120	19	23	20	16	26	20	15	17	32	31	26	
10 りん含有量 (mg/l)	0.01	16	ND	ND	0.01	ND	0.01	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	
11 溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.1	10	0.2	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	
12 一般細菌 (個/ml)	0	-	1	0	0	14	6	4	8	2	2	1	2	
13 残留塩素 (mg/l)	0.1	-	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	
14 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.003	0.03				ND						ND		
15 シアン化合物 (mg/l)	0.1	1				ND						ND		
16 有機リン化合物 (mg/l)	0.1	1				ND						ND		
17 鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01	0.1				ND						ND		
18 六価クロム化合物 (mg/l)	0.05	0.5				ND						ND		
19 ひ素及びその化合物 (mg/l)	0.01	0.1				ND						ND		
20 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				ND						ND		
21 アルキル水銀化合物 (mg/l)	0.0005	検出されないこと				ND						ND		
22 ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	0.0005	0.003				ND						ND		
23 トリクロロエチレン (mg/l)	0.001	0.1				ND						ND		
24 テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001	0.1				ND						ND		
25 ジクロロメタン (mg/l)	0.001	0.2				ND						ND		
26 四塩化炭素 (mg/l)	0.001	0.02				ND						ND		
27 1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	0.001	0.04				ND						ND		
28 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.001	1				ND						ND		
29 シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.001	0.4				ND						ND		
30 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	0.001	3				ND						ND		
31 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	0.001	0.06				ND						ND		
32 1, 3-ジクロロプロパン (mg/l)	0.001	0.02				ND						ND		
33 チウラム (mg/l)	0.006	0.06				ND						ND		
34 シマジン (mg/l)	0.003	0.03				ND						ND		
35 チオベンカルブ (mg/l)	0.02	0.2				ND						ND		
36 ベンゼン (mg/l)	0.001	0.1				ND						ND		
37 セレン及びその化合物 (mg/l)	0.005	0.1				ND						ND		
38 ほう素及びその化合物 (mg/l)	0.1	50				1.1						1.3		
39 ふっ素及びその化合物 (mg/l)	0.1	15				ND						ND		
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)	0.1	200				14						24		
41 フェノール類含有量 (mg/l)	0.05	5				ND						ND		
42 銅含有量 (mg/l)	0.03	3				ND						ND		
43 亜鉛含有量 (mg/l)	0.01	2				ND						0.01		
44 溶解性マンガン含有量 (mg/l)	0.1	10				ND						0.1		
45 クロム含有量 (mg/l)	0.05	2				ND						ND		
46 ダイオキシン類 pg-TEQ	-	10				0.000063								
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 中外テクノス株式会社
 6月から3月 学校法人香川学園宇部環境技術センター
 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	12	15	9	13	9	14	5	2	7	4	8	
	採水時間	9:50	11:00	10:10	9:53	9:10	10:10	10:39	11:51	10:43	9:07	11:31	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	16.0	24.0	23.6	28.7	27.2	25.1	21.1	18.6	11.1	3.0	6.2	
	水温(°C)	13.0	18.0	17.0	18.3	25.1	18.8	18.2	17.0	17.1	16.5	15.0	
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)	0.1	9.8	10	10	11	11	10	10	14	9.8	10	9.5	
2 電気伝導度 (ms/m)	-	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
3 水素イオン濃度 (°C) (mg/l)	-				6.3						6.4		
4 生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5				ND						ND		
5 化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5				ND						ND		
6 浮遊物質量 (mg/l)	1				1						ND		
7 溶存酸素量 (mg/l)	0.5				8.0						8.4		
8 n-ヘキサン抽出物・鉍 (個/cm³)	1				ND						ND		
9 n-ヘキサン抽出物・動 (mg/l)	1				ND						ND		
10 大腸菌群数 (mg/l)	-				12						0		
11 窒素含有量 (mg/l)	0.05				0.11						0.10		
12 りん含有量 (個/ml)	0.003				0.070						0.079		
13 溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.03				ND						ND		
14 一般細菌 (個/ml)	0				440						3		
15 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.0003				ND						ND		
16 シアン化合物 (mg/l)	0.1				ND						ND		
17 鉛及びその化合物 (mg/l)	0.005				ND						ND		
18 六価クロム化合物 (mg/l)	0.005				ND						ND		
19 ひ素及びその化合物 (mg/l)	0.001				ND						ND		
20 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/l)	0.0005				ND						ND		
21 アルキル水銀化合物 (mg/l)	0.0005				ND						ND		
22 ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	0.0005				ND						ND		
23 ジクロロメタン (mg/l)	0.001				ND								
24 四塩化炭素 (mg/l)	0.0002				ND								
25 1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	0.0004				ND								
26 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.001				ND								
27 1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.002				ND								
28 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	0.001				ND								
29 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	0.0006				ND								
30 トリクロロエチレン (mg/l)	0.001				ND								
31 テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001				ND								
32 1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.0002				ND								
33 チウラム (mg/l)	0.0006				ND								
34 シマジン (mg/l)	0.0003				ND								
35 チオベンカルブ (mg/l)	0.002				ND								
36 ベンゼン (mg/l)	0.001				ND								
37 セレン及びその化合物 (mg/l)	0.002				ND								
38 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/l)	0.02				0.08						0.07		
39 ふっ素及びその化合物 (mg/l)	0.1				0.1						ND		
40 ほう素及びその化合物 (mg/l)	0.1				ND						ND		
41 フェノール類含有量 (mg/l)	0.05				ND						ND		
42 銅含有量 (mg/l)	0.004				0.014						ND		
43 亜鉛含有量 (mg/l)	0.001				0.014						0.013		
44 溶解性マンガン含有量 (mg/l)	0.005				0.010						0.007		
45 クロム含有量 (mg/l)	0.05				ND						ND		
46 ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-				0.000023								
47 1, 4-ジオキサン (mg/l)	0.005				ND								
48 クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) (mg/l)	0.0002				ND								
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 中外テクノス株式会社
 6月から3月 学校法人香川学園宇部環境技術センター
 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	12	15	9	13	9	14	5	2	7	4	8	
	採水時間	10:06	11:20	10:35	10:37	9:39	10:36	10:43	12:15	12:00	9:35	11:36	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	17.0	25.0	24.8	29.0	27.3	27.3	21.1	18.7	11.3	4.3	5.8	
	水温(°C)	16.0	21.5	21.0	25.2	25.0	20.5	20.9	16.8	9.8	10.2	9.3	
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)	0.1	5.0	6.0	6.2	5.6	6.0	6.4	6.5	3.5	5.7	7.0	6.9	
2 電気伝導度 (ms/m)	-	19	22	21	20	20	22	21	17	20	20	21	
3 水素イオン濃度 (°C) (mg/l)	-				6.6						6.9		
4 生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5				ND						ND		
5 化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5				ND						ND		
6 浮遊物質量 (mg/l)	1				ND						ND		
7 溶存酸素量 (mg/l)	0.5				9.1						11		
8 n-ヘキサン抽出物・鉍 (個/cm³)	1				ND						ND		
9 n-ヘキサン抽出物・動 (mg/l)	1				ND						ND		
10 大腸菌群数 (mg/l)	-				380						1		
11 窒素含有量 (mg/l)	0.05				1.8						1.8		
12 りん含有量 (個/ml)	0.003				0.026						0.023		
13 溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.03				ND						ND		
14 一般細菌 (個/ml)	0				2500						6		
15 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.0003				ND						ND		
16 シアン化合物 (mg/l)	0.1				ND						ND		
17 鉛及びその化合物 (mg/l)	0.005				ND						ND		
18 六価クロム化合物 (mg/l)	0.005				ND						ND		
19 ひ素及びその化合物 (mg/l)	0.001				ND						ND		
20 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/l)	0.0005				ND						ND		
21 アルキル水銀化合物 (mg/l)	0.0005				ND						ND		
22 ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	0.0005				ND						ND		
23 ジクロロメタン (mg/l)	0.001				ND								
24 四塩化炭素 (mg/l)	0.0002				ND								
25 1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	0.0004				ND								
26 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.001				ND								
27 1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.002				ND								
28 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	0.001				ND								
29 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	0.0006				ND								
30 トリクロロエチレン (mg/l)	0.001				ND								
31 テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001				ND								
32 1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.0002				ND								
33 チウラム (mg/l)	0.0006				ND								
34 シマジン (mg/l)	0.0003				ND								
35 チオベンカルブ (mg/l)	0.002				ND								
36 ベンゼン (mg/l)	0.001				ND								
37 セレン及びその化合物 (mg/l)	0.002				ND								
38 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/l)	0.02				1.6						1.8		
39 ふっ素及びその化合物 (mg/l)	0.1				0.1						ND		
40 ほう素及びその化合物 (mg/l)	0.1				ND						ND		
41 フェノール類含有量 (mg/l)	0.05				ND						ND		
42 銅含有量 (mg/l)	0.004				0.007						ND		
43 亜鉛含有量 (mg/l)	0.001				0.007						0.014		
44 溶解性マンガン含有量 (mg/l)	0.005				ND						0.029		
45 クロム含有量 (mg/l)	0.05				ND						ND		
46 ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-				0.00026								
47 1, 4-ジオキサン (mg/l)	0.005				ND								
48 クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) (mg/l)	0.0002				ND								
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。