

採取場所 後畑不燃物埋立処分場 (処理水)
 委託業者名 4月 学校法人香川学園宇部環境
 5月から3月 東和環境科学株式会社
 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	23	26	16	21	6	8	13	12	8	12	9	8		
	採水時間	11:20	11:37	10:00	13:20	9:57	9:46	9:42	10:52	10:20	10:00	10:25	10:05		
	天候	晴	晴	小雨	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	25.8	29.0	20.0	29.0	30.4	24.1	17.2	16.1	8.0	6.0	9.0	16.0		
	水温(℃)	20.0	22.5	24.5	27.0	30.0	25.0	18.9	17.1	12.5	10.1	11.2	16.0		
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	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.0	7.1	6.8	7.4
2	生物学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	60	ND	ND	0.9	0.9	ND	ND	0.5	0.5	ND	ND	ND	ND
3	化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	90	2.8	4.4	7.8	10.0	6.4	7.0	7.9	8.2	7.1	12.0	10.0	16.0
4	浮遊物質 (mg/l)	0.5	60	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	2.0	2.0
5	溶存酸素量 (mg/l)	-	-	9.1	7.5	7.5	7.3	7.2	7.8	7.9	9.1	9.9	10.0	10.0	9.1
6	n-ヘキサン抽出物・鈹 (mg/l)	0.5	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	n-ヘキサン抽出物・動 (mg/l)	0.5	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大腸菌群数 (個/cm ²)	-	3000	0	2	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0
9	窒素含有量 (mg/l)	0.1	120	25.0	20.0	18.0	24.0	27.0	15.0	25.0	25.0	21.0	33.0	26.0	31.0
10	りん含有量 (mg/l)	0.01	16	ND	ND	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	ND	0.02
11	溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.1	10	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.1	0.1	ND	ND	0.2	0.3	0.1
12	一般細菌 (個/ml)	30	-	0	7	5	440	5	6	6	0	0	31	2	9
13	残留塩素 (mg/l)	0.03	-	0.80	ND	0.60	0.20	0.30	0.20	0.20	0.50	0.10	0.10	0.10	0.20
14	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.001	0.003	/	/	/	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	0.3	/	/	/	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	0.2	/	/	/	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)	0.01	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
38	ほう素及びその化合物 (mg/l)	0.1	50	/	/	/	1.4	/	/	/	/	/	1.3	/	/
39	ふっ素及びその化合物 (mg/l)	0.1	15	/	/	/	0.2	/	/	/	/	/	0.2	/	/
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	/	/	/	22.0	/	/	/	/	/	30.0	/	/
41	フェノール類含有量 (mg/l)	0.5	5	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
42	銅含有量 (mg/l)	0.01	3	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
43	亜鉛含有量 (mg/l)	0.01	2	/	/	/	0.01	/	/	/	/	/	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)	0.1	2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
46	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	-	0	/	/	/	0.000098	/	/	/	/	/	/	/	/
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 学校法人香川学園宇部
 5月から3月 東和環境科学株式会社
 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	23	26	16	21	6	8	13	12	8	12	9	8	
	採水時間	10:10	10:37	10:29	10:45	11:22	10:23	10:23	12:00	11:21	11:05	11:25	10:52	
	天候	晴	晴	小雨	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温(°C)	18.0	25.6	20.0	27.5	32.3	26.8	20.5	17.1	15.5	7.0	9.5	16.5	
	水温(°C)	14.5	18.0	18.4	18.0	18.6	20.2	17.8	17.1	11.5	16.2	13.3	16.2	
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)	0.1	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0	11.0	11.0	10.0	10.0	11.0	11.0
2	電気伝導度 (ms/m)	-	14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	14.0	12.0	13.0	13.0
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	/	/	/	/	/	0.7	/	/
5	化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
6	浮遊物質 (mg/l)	0.5	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	4	/	/
7	溶存酸素量 (mg/l)	-	/	/	/	7.4	/	/	/	/	/	8.0	/	/
8	n-ヘキサン抽出物・鉱 (個/cm³)	0.5	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
9	n-ヘキサン抽出物・動 (mg/l)	0.5	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
10	大腸菌群数 (mg/l)	10	/	/	/	0	/	/	/	/	/	0	/	/
11	窒素含有量 (mg/l)	0.1	/	/	/	0.2	/	/	/	/	/	0.1	/	/
12	りん含有量 (個/ml)	0.01	/	/	/	0.06	/	/	/	/	/	0.05	/	/
13	溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
14	一般細菌 (個/ml)	30	/	/	/	12	/	/	/	/	/	6	/	/
15	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.001	/	/	/	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)	0.01	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
18	六価クロム化合物 (mg/l)	0.05	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
19	ひ素及びその化合物 (mg/l)	0.01	/	/	/	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)	出されないこと	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
22	ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	出されないこと	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
23	ジクロロメタン (mg/l)	0.02	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
24	四塩化炭素 (mg/l)	0.002	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
25	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
26	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.02	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
27	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.001	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
28	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
29	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.006	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
30	トリクロロエチレン (mg/l)	0.03	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
31	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
32	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.002	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
33	チウラム (mg/l)	0.006	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
34	シマジン (mg/l)	0.003	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
35	チオベンカルブ (mg/l)	0.02	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
36	ベンゼン (mg/l)	0.01	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
37	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
38	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/l)	0	/	/	/	0.16	/	/	/	/	/	0.11	/	/
39	ふっ素及びその化合物 (mg/l)	0	/	/	/	0.25	/	/	/	/	/	0.09	/	/
40	ほう素及びその化合物 (mg/l)	0	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
41	フェノール類含有量 (mg/l)	0	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
42	銅含有量 (mg/l)	0	/	/	/	0.022	/	/	/	/	/	0.009	/	/
43	亜鉛含有量 (mg/l)	0	/	/	/	0.02	/	/	/	/	/	0.03	/	/
44	溶解性マンガン含有量 (mg/l)	0	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
45	クロム含有量 (mg/l)	0	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
46	ダイオキシン類 pg-TEQ	-	/	/	/	0.000026	/	/	/	/	/	/	/	/
47	1,4-ジオキサン (mg/l)	0.005	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	ND	/	/
48	塩化ビニルモノマー (mg/l)	0.0002	/	/	/	ND	/	/	/	/	/	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 学校法人香川学園宇部
 5月から3月 東和環境科学株式会社
 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	23	26	16	21	6	8	13	12	8	12	9	8	
	採水時間	10:30	11:02	10:46	11:20	11:42	10:40	10:40	12:08	11:32	11:15	11:35	10:58	
	天候	晴	晴	小雨	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温(℃)	19.7	26.0	20.0	26.8	29.0	27.0	20.0	17.2	10.7	6.5	7.2	16.4	
	水温(℃)	16.7	20.0	20.4	27.2	21.0	22.3	17.7	17.2	13.4	12.8	12.0	17.5	
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)	0.1	6.3	6.9	6.0	4.1	6.8	6.6	5.4	6.6	5.9	6.1	6.9	6.8
2	電気伝導度 (ms/m)	-	21.0	19.0	12.0	16.0	19.0	18.0	16.0	17.0	18.0	18.0	19.0	22.0
3	水素イオン濃度 (℃)	-				6.7						6.8		
4	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5				0.7						0.6		
5	化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5				ND						ND		
6	浮遊物質 (mg/l)	0.5				ND						4		
7	溶存酸素量 (mg/l)	-				8.6						10.0		
8	n-ヘキサン抽出物・鉱 (個/cm)	0.5				ND						ND		
9	n-ヘキサン抽出物・動 (mg/l)	0.5				ND						ND		
10	大腸菌群数 (mg/l)	10				164						0		
11	窒素含有量 (mg/l)	0.1				ND						1.7		
12	りん含有量 (個/ml)	0.01				0.03						0.02		
13	溶解性鉄含有量 (mg/l)	0.1				ND						ND		
14	一般細菌 (個/ml)	30				690						12		
15	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.001				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)	0.01				ND						ND		
18	六価クロム化合物 (mg/l)	0.05				ND						ND		
19	ひ素及びその化合物 (mg/l)	0.01				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)	出されないこと				ND						ND		
22	ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/l)	出されないこと				ND						ND		
23	ジクロロメタン (mg/l)	0.02				ND						ND		
24	四塩化炭素 (mg/l)	0.002				ND						ND		
25	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004				ND						ND		
26	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.02				ND						ND		
27	1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.001				ND						ND		
28	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	1				ND						ND		
29	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	0.006				ND						ND		
30	トリクロロエチレン (mg/l)	0.03				ND						ND		
31	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01				ND						ND		
32	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.002				ND						ND		
33	チウラム (mg/l)	0.006				ND						ND		
34	シマジン (mg/l)	0.003				ND						ND		
35	チオベンカルブ (mg/l)	0.02				ND						ND		
36	ベンゼン (mg/l)	0.01				ND						ND		
37	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01				ND						ND		
38	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/l)	0				1.6						1.8		
39	ふっ素及びその化合物 (mg/l)	0				0.12						0.09		
40	ほう素及びその化合物 (mg/l)	0				ND						ND		
41	フェノール類含有量 (mg/l)	0				ND						ND		
42	銅含有量 (mg/l)	0				ND						0.006		
43	亜鉛含有量 (mg/l)	0				0.01						ND		
44	溶解性マンガン含有量 (mg/l)	0				ND						ND		
45	クロム含有量 (mg/l)	0				ND						ND		
46	ダイオキシン類 pg-TEQ	-				0.00084								
47	1, 4-ジオキサン (mg/l)	0.005				ND								
48	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。