

脱水ケーキの成分分析結果

別紙 2

項目	単位	基準値(※1)	測定結果													
			宮崎処理場				大淀処理場				佐土原浄化センター					
			5月31日	8月25日	11月22日	平均	5月31日	8月25日	11月17日	平均	5月31日	8月25日	11月17日	平均		
1	アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2	総水銀	mg/L	0.005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
3	カドミウム	mg/L	0.09	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
4	鉛	mg/L	0.3	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
5	有機りん	mg/L	1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
6	六価クロム	mg/L	1.5	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
7	砒素	mg/L	0.3	0.008	0.012	0.006	0.009	0.013	0.009	0.008	0.010	0.015	0.016	0.022	0.018	
8	シアン	mg/L	1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
9	PCB	mg/L	0.003	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
13	四塩化炭素	mg/L	0.02	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
20	チウラム	mg/L	0.06	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
21	シマジン	mg/L	0.03	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
22	チオベンカルブ	mg/L	0.2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23	ベンゼン	mg/L	0.1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
24	セレン	mg/L	0.3	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
25	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
-	含水率	%		宮崎:81(日)82(夜) 大淀:83(日)84(夜)	79.4	77.6	79.9	79.0	83.2	82.9	83.3	83.1	77.7	73.1	73.6	74.8
-	強熱減量	%	-	71.4	67.5	73.7	70.9	79.5	79.0	78.7	79.1	90.9	89.4	90.7	90.3	
-	低位発熱量	kJ/kg-d	-	15,390	14,650	16,150	15,397	17,840	17,430	16,850	17,373	19,030	17,850	18,390	18,423	
-	高位発熱量	kJ/kg-d	-	16,690	15,870	17,430	16,663	19,290	18,880	18,210	18,793	20,600	19,430	19,930	19,987	
-	炭素	wt%-dry	-	37.18	35.30	39.08	37.19	42.35	42.00	41.94	42.10	46.44	45.32	47.05	46.27	
-	水素	wt%-dry	-	5.78	5.37	5.66	5.60	6.41	6.42	6.01	6.28	6.96	7.01	6.80	6.92	
-	酸素	wt%-dry	-	21.05	20.80	21.34	21.06	23.13	23.03	22.69	22.95	31.04	32.09	31.74	31.62	
-	窒素	wt%-dry	-	6.24	5.74	6.48	6.15	6.89	6.81	6.92	6.87	5.57	4.55	4.97	5.03	
-	可燃性硫黄	mg/kg-d	-	13,100	11,800	12,500	12,467	13,000	11,400	12,000	12,133	6,800	6,000	5,900	6,233	

※1:基準値は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)に基づく「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令」(昭和48年総理府令第5号)の別表第1の基準による。