

選別土 適合確認分析の結果について

選別土適合確認分析

選別処理によって発生する「選別土」について、現場内への埋戻しの可否を判断するために、分析を実施し「選別土」の評価を行います。

分析は選別土 300m³毎に実施し、下記の分析項目により場内埋戻しの可否を判断します。

(分析項目:カドミウム、水銀、鉛、ひ素、ふっ素、ほう素、ダイオキシン類、TOC)

適合確認分析によって、場内の埋戻しに利用可能なものは「適合選別土」として埋戻しに使用します。

一方、ひとつでも分析項目の基準値を超過したものは「不適合選別土」として、場外へ搬出し処理をします。

これまでの分析結果

平成27年3月から平成28年12月上旬までに、合計で 224回実施しました。(平成28年12月9日現在)

このうち、基準値を超過し不適合選別土と判断されたのは計 6回であり、その超過した項目はいずれも「ふっ素」でした。

下表にこれまでの分析結果をまとめました。

選別土確認試験結果一覧表 (平成28年12月9日現在)

選別土適合 確認試験 結果一覧表			項目名		カドミウム及び その化合物	水銀及び その化合物	鉛及び その化合物	ひ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物	ダイオキシン類	TOC	結果 適合:○ 不適合:×	(参考) pH
			管理基準値 (定量下限値)	単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/g		
番号	分析日				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/g	mgC/L		
	受付日	判定日												
1	2015/3/9	2015/3/16			<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.57	<0.1	68	6	○	6.3
2	2015/3/12	2015/3/19			<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.53	<0.1	66	6	○	6.6
3	2015/3/17	2015/3/24			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.29	0.1	56	7	○	7.3
4	2015/3/24	2015/3/31			<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.42	0.1	49	5	○	6.2
5	2015/4/1	2015/4/6			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.76	0.1	52	5	○	7.6
6	2015/4/6	2015/4/13			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.45	<0.1	45	7	○	7.2
7	2015/4/13	2015/4/20			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.55	<0.1	46	5	○	7.1
8	2015/4/15	2015/4/22			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.46	<0.1	72	9	○	7.5
9	2015/4/20	2015/4/27			<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.62	<0.1	52	3	○	7.3
10	2015/4/22	2015/4/30			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.48	<0.1	69	5	○	7.2
11	2015/4/23	2015/5/7			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.73	0.1	49	7	○	7.3
12	2015/4/27	2015/5/8			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.96	0.2	47	7	×	7.6
13	2015/4/28	2015/5/12			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.60	0.1	65	6	○	6.8
14	2015/5/11	2015/5/15			<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.54	<0.1	52	5	○	6.4
15	2015/5/12	2015/5/19			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.64	0.1	72	5	○	7.4
16	2015/5/14	2015/5/21			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.76	0.1	130	9	○	7
17	2015/5/18	2015/5/22			<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.79	0.1	74	5	○	7.4
18	2015/5/18	2015/5/25			<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.76	0.1	78	5	○	7.3
19	2015/5/20	2015/5/27			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.41	<0.1	76	5	○	7
20	2015/5/22	2015/5/29			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.48	0.1	47	6	○	7.1
21	2015/5/25	2015/6/1			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.60	0.1	41	4	○	6.9
22	2015/5/27	2015/6/3			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.63	0.1	43	7	○	7.5
23	2015/5/28	2015/6/4			<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.43	<0.1	58	5	○	7.3

選別土適合 確認試験 結果一覧表			項目名	カリウム及び その化合物	水銀及び その化合物	鉛及び その化合物	ひ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物	ダイオキシン類	TOC	結果 適合:○ 不適合:×	(参考) pH
			管理基準値 (定量下限値)	0.01 以下 (0.001)	0.0005 以下 (0.0005)	0.01 以下 (0.001)	0.01 以下 (0.001)	0.8 以下 (0.08)	1 以下 (0.1)	1000 以下 -	30 以下 -		
番号	分析日		単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/g	mgC/L		
	受付日	判定日											
24	2015/6/1	2015/6/5		<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.90	<0.1	47	5	×	7.3
25	2015/6/2	2015/6/9		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.74	0.1	50	6	○	7.4
26	2015/6/3	2015/6/10		<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.79	0.1	53	3	○	7.9
27	2015/6/5	2015/6/12		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.75	0.1	60	8	○	7.3
28	2015/6/8	2015/6/15		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.65	0.1	56	9	○	7.6
29	2015/6/10	2015/6/17		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.78	0.1	50	5	○	7
30	2015/6/12	2015/6/19		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.46	0.1	38	8	○	7.5
31	2015/6/16	2015/6/22		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.61	0.1	46	3	○	7.3
32	2015/6/17	2015/6/24		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.61	0.1	39	4	○	7.2
33	2015/6/19	2015/6/26		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.75	0.1	47	5	○	7.5
34	2015/6/24	2015/7/1		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.72	0.1	49	4	○	7.5
35	2015/6/26	2015/7/2		<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.97	0.1	60	10	×	7.6
36	2015/6/29	2015/7/3		<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.70	<0.1	61	6	○	7.3
37	2015/6/30	2015/7/7		<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.78	<0.1	53	8	○	7.8
38	2015/7/2	2015/7/9		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.74	0.1	50	4	○	7
39	2015/7/6	2015/7/10		<0.001	<0.0005	0.007	0.001	0.78	<0.1	50	6	○	7.4
40	2015/7/7	2015/7/14		<0.001	<0.0005	<0.001	0.005	0.86	<0.1	43	6	×	7.8
41	2015/7/10	2015/7/17		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.69	0.1	66	6	○	7.1
42	2015/7/14	2015/7/22		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.70	0.1	48	6	○	7.7
43	2015/7/16	2015/7/24		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.69	0.1	38	4	○	6.9
44	2015/7/21	2015/7/27		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.75	0.1	49	7	○	7
45	2015/7/23	2015/7/30		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.89	0.1	100	6	×	7.5
46	2015/7/27	2015/7/31		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.66	0.1	210	5	○	7.3
47	2015/7/27	2015/8/3		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.56	0.2	45	6	○	7.5
48	2015/7/29	2015/8/5		<0.001	<0.0005	0.003	0.002	0.79	0.1	62	6	○	7
49	2015/7/31	2015/8/7		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.73	0.1	88	12	○	7.5
50	2015/8/4	2015/8/11		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.77	0.2	51	4	○	7.6
51	2015/8/6	2015/8/18		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.79	0.1	53	9	○	7.1
52	2015/8/10	2015/8/20		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.79	0.2	53	7	○	7.4
53	2015/8/17	2015/8/24		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.70	0.2	52	6	○	6.9
54	2015/8/19	2015/8/26		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.65	0.2	47	6	○	7.3
55	2015/8/21	2015/8/28		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.74	0.1	38	7	○	7.2
56	2015/8/24	2015/8/31		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.67	0.2	53	7	○	7.2
57	2015/8/26	2015/9/2		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.87	0.1	53	11	×	7.2
58	2015/8/28	2015/9/4		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.59	0.2	57	13	○	7.5
59	2015/8/31	2015/9/4		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.64	0.2	45	6	○	7
60	2015/9/1	2015/9/8		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.64	0.2	46	5	○	7.6
61	2015/9/3	2015/9/10		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.76	0.1	65	8	○	7.6
62	2015/9/7	2015/9/11		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.65	0.1	73	5	○	7.3
63	2015/9/8	2015/9/15		<0.001	<0.0005	0.001	0.001	0.63	0.2	81	6	○	7.5

選別土適合 確認試験 結果一覧表			項目名		カドミウム及び その化合物	水銀及び その化合物	鉛及び その化合物	ヒ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物	ダイオキシン類	TOC	結果 適合:○ 不適合:×	(参考) pH
			管理基準値 (定量下限値)	単位	0.01 以下 (0.001)	0.0005 以下 (0.0005)	0.01 以下 (0.001)	0.01 以下 (0.001)	0.8 以下 (0.08)	1 以下 (0.1)	1000 以下 -	30 以下 -		
番号	分析日		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/g	mgC/L			
	受付日	判定日												
64	2015/9/11	2015/9/18	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.69	0.1	56	8	○	7.2		
65	2015/9/16	2015/9/28	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.62	0.1	44	4	○	7.3		
66	2015/9/17	2015/9/29	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.54	0.1	36	14	○	6.7		
67	2015/9/24	2015/9/30	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.46	0.2	32	19	○	7.3		
68	2015/9/25	2015/10/2	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.39	0.3	44	6	○	7.1		
69	2015/9/28	2015/10/5	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.57	0.2	42	6	○	7.4		
70	2015/10/1	2015/10/8	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.56	0.1	39	6	○	7.3		
71	2015/10/2	2015/10/9	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.52	0.1	36	8	○	7.6		
72	2015/10/5	2015/10/13	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.57	0.1	37	8	○	7.6		
73	2015/10/7	2015/10/15	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.52	0.1	32	4	○	6.9		
74	2015/10/8	2015/10/16	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.49	0.1	35	5	○	6.9		
75	2015/10/13	2015/10/20	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.57	0.1	37	8	○	6.9		
76	2015/10/15	2015/10/22	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.56	0.1	42	4	○	7.1		
77	2015/10/19	2015/10/23	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.49	0.1	83	4	○	7.5		
78	2015/10/20	2015/10/27	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.52	0.1	50	11	○	7.6		
79	2015/10/21	2015/10/28	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.46	0.1	50	5	○	7.7		
80	2015/10/23	2015/10/30	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.43	0.1	44	6	○	7.7		
81	2015/10/26	2015/11/2	<0.001	<0.0005	0.004	0.001	0.45	0.1	44	7	○	7.7		
82	2015/10/27	2015/11/4	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.43	0.2	40	5	○	7.6		
83	2015/10/29	2015/11/6	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.47	0.2	40	8	○	7.3		
84	2015/11/2	2015/11/9	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.40	0.2	42	8	○	7.4		
85	2015/11/4	2015/11/11	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.50	0.2	42	7	○	7.5		
86	2015/11/5	2015/11/12	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.59	0.1	38	5	○	6.9		
87	2015/11/9	2015/11/13	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.67	0.1	36	7	○	7.4		
88	2015/11/9	2015/11/16	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.71	0.1	39	6	○	7.5		
89	2015/11/11	2015/11/18	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.58	0.1	35	4	○	7.4		
90	2015/11/13	2015/11/20	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.50	0.1	38	6	○	7.4		
91	2015/11/17	2015/11/25	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.50	0.1	41	5	○	7.2		
92	2015/11/18	2015/11/26	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.58	0.1	38	4	○	7.5		
93	2015/11/24	2015/11/30	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.51	0.1	47	5	○	7.2		
94	2015/11/25	2015/12/1	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.48	0.1	41	6	○	7.4		
95	2015/11/26	2015/12/3	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.54	0.1	46	8	○	7.4		
96	2015/11/30	2015/12/7	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.45	0.1	49	6	○	7.6		
97	2015/12/2	2015/12/9	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.44	0.2	57	9	○	7.3		
98	2015/12/4	2015/12/11	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.43	0.1	58	6	○	7.5		
99	2015/12/7	2015/12/14	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.46	0.2	43	8	○	7.6		
100	2015/12/10	2015/12/17	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.47	0.2	67	8	○	7.5		
101	2015/12/14	2015/12/21	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.43	0.3	59	9	○	7.8		
102	2015/12/17	2015/12/25	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.41	0.3	53	9	○	7		
103	2015/12/21	2015/12/28	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.42	0.2	42	6	○	7.3		

選別土適合 確認試験 結果一覧表			項目名		カドミウム及び その化合物	水銀及び その化合物	鉛及び その化合物	ヒ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物	ダイオキシン類	TOC	結果 適合:○ 不適合:×	(参考) pH
			管理基準値 (定量下限値)	単位	0.01 以下 (0.001)	0.0005 以下 (0.0005)	0.01 以下 (0.001)	0.01 以下 (0.001)	0.8 以下 (0.08)	1 以下 (0.1)	1000 以下 -	30 以下 -		
番号	分析日		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/g	mgC/L			
	受付日	判定日												
104	2015/12/22	2016/1/6	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.51	0.2	42	9	○	7.3		
105	2015/12/28	2016/1/8	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.60	0.1	37	8	○	7.1		
106	2016/1/6	2016/1/14	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.47	0.1	42	5	○	6.7		
107	2016/1/8	2016/1/18	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.47	0.1	49	8	○	7		
108	2016/1/13	2016/1/20	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.44	0.2	44	6	○	6.9		
109	2016/1/15	2016/1/22	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.51	0.2	41	9	○	7.2		
110	2016/1/19	2016/1/26	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.45	0.1	41	7	○	7.3		
111	2016/1/20	2016/1/27	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.47	0.2	44	9	○	7.4		
112	2016/1/25	2016/1/30	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.48	0.4	46	10	○	7.4		
113	2016/1/26	2016/2/2	<0.001	<0.0005	0.001	0.001	0.33	0.3	44	10	○	7.8		
114	2016/1/28	2016/2/4	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.34	0.3	51	10	○	7.2		
115	2016/2/1	2016/2/5	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.35	0.4	49	9	○	7.6		
116	2016/2/2	2016/2/9	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.35	0.4	47	10	○	7.2		
117	2016/2/5	2016/2/15	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.55	0.2	47	12	○	7.4		
118	2016/2/8	2016/2/16	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.56	0.2	45	9	○	7.8		
119	2016/2/10	2016/2/18	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.42	0.2	49	6	○	7.7		
120	2016/2/15	2016/2/22	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.45	0.2	53	5	○	7.4		
121	2016/2/17	2016/2/24	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.41	0.2	48	6	○	7.4		
122	2016/2/19	2016/2/26	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.41	0.2	47	11	○	7.4		
123	2016/2/23	2016/3/1	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.43	0.4	55	9	○	7.6		
124	2016/2/25	2016/3/3	<0.001	<0.0005	<0.001	0.009	0.33	0.4	56	13	○	7.4		
125	2016/2/29	2016/3/4	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.34	0.5	60	9	○	8.1		
126	2016/3/1	2016/3/8	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.41	0.4	61	8	○	8.3		
127	2016/3/3	2016/3/10	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.34	0.4	64	7	○	6.9		
128	2016/3/7	2016/3/11	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.36	0.5	64	7	○	7.9		
129	2016/3/8	2016/3/15	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.40	0.4	69	9	○	7.1		
130	2016/3/14	2016/3/22	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.47	0.4	59	8	○	6.9		
131	2016/3/16	2016/3/24	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.38	0.5	69	8	○	7.5		
132	2016/3/18	2016/3/28	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.28	0.4	65	10	○	7.3		
133	2016/3/22	2016/3/29	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.34	0.5	52	7	○	6.9		
134	2016/3/25	2016/4/1	<0.001	<0.0005	0.004	0.001	0.34	0.5	53	11	○	6.9		
135	2016/3/28	2016/4/4	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.4	0.5	60	9	○	8.2		
136	2016/3/30	2016/4/6	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.39	0.5	54	8	○	8.4		
137	2016/4/1	2016/4/8	<0.001	<0.0005	0.002	0.002	0.45	0.6	49	11	○	7.4		
138	2016/4/4	2016/4/11	<0.001	<0.0005	0.001	0.001	0.42	0.4	46	8	○	7.6		
139	2016/4/6	2016/4/13	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.43	0.4	47	9	○	7.1		
140	2016/4/8	2016/4/15	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.46	0.4	58	9	○	7.3		
141	2016/4/12	2016/4/19	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.42	0.5	57	8	○	7.1		
142	2016/4/14	2016/4/21	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.47	0.5	60	14	○	7.8		
143	2016/4/18	2016/4/25	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.4	0.6	62	10	○	8.1		

選別土適合 確認試験 結果一覧表			項目名		カドミウム及び その化合物	水銀及び その化合物	鉛及び その化合物	ヒ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物	ダイオキシン類	TOC	結果 適合:○ 不適合:×	(参考) pH
			管理基準値 (定量下限値)	単位	0.01 以下 (0.001)	0.0005 以下 (0.0005)	0.01 以下 (0.001)	0.01 以下 (0.001)	0.8 以下 (0.08)	1 以下 (0.1)	1000 以下 -	30 以下 -		
番号	分析日		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/g	mgC/L			
	受付日	判定日												
144	2016/4/20	2016/4/27	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.48	0.5	73	10	○	8.7		
145	2016/4/22	2016/4/28	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.48	0.7	68	12	○	7.9		
146	2016/4/25	2016/5/10	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.38	0.4	66	9	○	7.7		
147	2016/4/27	2016/5/12	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.39	0.5	67	9	○	7.2		
148	2016/5/2	2016/5/13	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.48	0.5	61	9	○	7.2		
149	2016/5/9	2016/5/13	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.49	0.4	63	7	○	6.4		
150	2016/5/10	2016/5/17	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.45	0.4	57	9	○	7		
151	2016/5/13	2016/5/20	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.55	0.4	54	9	○	6.9		
152	2016/5/17	2016/5/24	<0.001	<0.0005	0.002	0.002	0.53	0.4	57	9	○	7.2		
153	2016/5/19	2016/5/26	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.47	0.5	57	10	○	7.4		
154	2016/5/23	2016/5/27	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.39	0.6	57	8	○	8.1		
155	2016/5/23	2016/5/30	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.39	0.5	61	8	○	7.6		
156*	2016/5/30	2016/6/6	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.57	0.1	22	6	○	7.4		
157	2016/5/31	2016/6/7	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.43	0.4	57	9	○	7.6		
158*	2016/5/31	2016/6/7	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.58	0.2	20	7	○	7.7		
159	2016/6/2	2016/6/9	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.41	0.2	73	6	○	7.2		
160	2016/6/3	2016/6/10	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.37	0.1	61	7	○	7.4		
161	2016/6/6	2016/6/13	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.52	0.1	69	7	○	7.6		
162	2016/6/8	2016/6/15	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.43	0.2	55	5	○	7.1		
163	2016/6/13	2016/6/20	<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.52	0.1	38	5	○	7.6		
164	2016/6/15	2016/6/22	<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.60	0.2	44	7	○	7.6		
165	2016/6/17	2016/6/24	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.56	0.1	44	9	○	7.6		
166	2016/6/22	2016/6/29	<0.001	<0.0005	<0.001	0.004	0.69	0.1	46	8	○	7.6		
167	2016/6/24	2016/7/1	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.68	0.2	60	5	○	7		
168	2016/6/29	2016/7/6	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.57	0.3	55	6	○	7.8		
169	2016/7/4	2016/7/8	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.56	0.2	49	5	○	6.8		
170	2016/7/5	2016/7/12	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.51	0.2	58	8	○	6.9		
171	2016/7/8	2016/7/15	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.58	0.2	43	6	○	7		
172	2016/7/12	2016/7/20	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.62	0.2	45	7	○	7.1		
173	2016/7/15	2016/7/25	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.55	0.2	42	8	○	7.1		
174	2016/7/19	2016/7/26	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.47	0.3	48	8	○	7.6		
175	2016/7/21	2016/7/28	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.53	0.3	49	10	○	7.1		
176	2016/7/25	2016/7/29	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.60	0.4	53	7	○	7.4		
177	2016/7/26	2016/8/2	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.59	0.3	52	9	○	7.1		
178	2016/8/1	2016/8/5	<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.44	0.4	50	8	○	7.4		
179	2016/8/1	2016/8/8	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.50	0.5	54	12	○	7.4		
180	2016/8/3	2016/8/10	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.53	0.4	51	9	○	7.2		
181	2016/8/5	2016/8/18	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.45	0.4	55	10	○	8.1		
182	2016/8/8	2016/8/19	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.57	0.5	53	10	○	6.8		
183	2016/8/10	2016/8/23	<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.61	0.4	55	11	○	7.4		

選別土適合 確認試験 結果一覧表			項目名		カドミウム及び その化合物	水銀及び その化合物	鉛及び その化合物	ひ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物	ダイオキシン類	TOC	結果 適合:○ 不適合:×	(参考) pH
			管理基準値 (定量下限値)		0.01 以下 (0.001)	0.0005 以下 (0.0005)	0.01 以下 (0.001)	0.01 以下 (0.001)	0.8 以下 (0.08)	1 以下 (0.1)	1000 以下 -	30 以下 -		
番号	分析日		単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/g	mgC/L		
	受付日	判定日												
184	2016/8/18	2016/8/25		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.48	0.3	79	6	○	7.1	
185	2016/8/22	2016/8/29		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.64	0.1	45	6	○	7	
186	2016/8/24	2016/8/31		<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.64	0.1	47	6	○	7.1	
187	2016/8/26	2016/9/2		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.63	0.2	43	9	○	7.5	
188	2016/8/29	2016/9/2		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.57	0.1	27	6	○	7.1	
189	2016/8/30	2016/9/6		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.60	0.2	37	7	○	7.6	
190	2016/9/2	2016/9/9		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.56	0.1	59	5	○	7.7	
191	2016/9/5	2016/9/9		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.47	0.1	65	5	○	7.5	
192	2016/9/6	2016/9/13		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.55	0.1	48	6	○	7.5	
193	2016/9/8	2016/6/15		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.53	0.1	57	6	○	7.1	
194	2016/9/13	2016/9/20		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.52	0.2	63	8	○	7	
195	2016/9/14	2016/9/23		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.52	0.1	54	9	○	7.7	
196	2016/9/16	2016/9/27		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.55	0.2	55	12	○	7.1	
197	2016/9/20	2016/9/28		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.58	0.2	45	8	○	7.4	
198	2016/9/23	2016/9/30		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.66	0.2	48	8	○	7.4	
199	2016/9/27	2016/10/4		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.56	0.2	47	6	○	7.3	
200	2016/9/29	2016/10/6		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.55	0.2	49	6	○	7.5	
201	2016/10/3	2016/10/7		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.55	0.2	46	6	○	7.4	
202	2016/10/6	2016/10/14		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.66	0.1	55	6	○	7.3	
203	2016/10/11	2016/10/18		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.78	0.1	43	8	○	7.6	
204	2016/10/14	2016/10/21		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.56	0.1	35	8	○	7.9	
205	2016/10/17	2016/10/24		<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.61	0.2	35	9	○	7.3	
206	2016/10/19	2016/10/26		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.50	0.3	33	7	○	7.5	
207	2016/10/21	2016/10/28		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.43	0.3	46	13	○	7.3	
208	2016/10/24	2016/10/31		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.52	0.3	38	8	○	7.7	
209	2016/10/26	2016/11/2		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.55	0.2	36	7	○	7.6	
210	2016/10/28	2016/11/7		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.46	0.3	48	9	○	7.7	
211	2016/10/31	2016/11/8		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.60	0.4	43	11	○	7.6	
212	2016/11/2	2016/11/10		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.52	0.2	36	6	○	7.7	
213	2016/11/7	2016/11/11		<0.001	<0.0005	<0.001	0.001	0.35	0.1	58	7	○	7.4	
214	2016/11/8	2016/11/15		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.37	0.1	48	8	○	7.5	
215	2016/11/10	2016/11/17		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.40	0.1	52	7	○	7.5	
216	2016/11/14	2016/11/21		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.43	0.2	44	14	○	7.3	
217	2016/11/16	2016/11/24		<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.38	0.2	34	9	○	7.9	
218	2016/11/18	2016/11/28		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.32	0.2	34	9	○	7.4	
219	2016/11/21	2016/11/29		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.41	0.2	35	6	○	7.3	
220	2016/11/24	2016/12/1		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.33	0.2	41	10	○	7.3	
221	2016/11/28	2016/12/2		<0.001	<0.0005	0.001	0.001	0.35	0.2	39	8	○	7.6	
222	2016/11/29	2016/12/6		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.41	0.1	51	5	○	7	
223	2016/12/1	2016/12/8		<0.001	<0.0005	<0.001	0.002	0.33	0.1	60	6	○	7	

覆土等 適合確認分析の結果について

覆土等適合確認分析

「覆土等」について、現場内への埋戻しの可否を判断するために、選別土と同様に分析を実施します。

分析は覆土等 300m³毎に実施し、下記の分析項目により場内埋戻しの可否を判断します。

(分析項目:カドミウム、水銀、鉛、ひ素、ふっ素、ほう素、ダイオキシン類、TOC)

適合確認分析によって場内の埋戻しに利用可能と判断したものは「適合選別土」と同様に埋戻しに使用します。

一方、ひとつでも分析項目の基準値を超過したものは「不適合選別土」と同様に、場外へ搬出し処理をします。

これまでの分析結果

平成27年7月から平成28年12月上旬までに、合計で 43回実施しました。(平成28年12月8日時点)

このうち、基準値を超過し不適合と判断したのは 2回であり、超過した項目は「鉛」でした。

下表にこれまでの分析結果をまとめました。

覆土等確認試験結果一覧表 (平成28年12月8日現在)

覆土等適合 確認試験 結果一覧表				項目名	カドミウム及び その化合物	水銀及び その化合物	鉛及び その化合物	ひ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物	ダイオキシン類	TOC	結果 適合:○ 不適合:×	(参考) pH
				管理基準値 (定量下限値)	0.01 以下 (0.001)	0.0005 以下 (0.0005)	0.01 以下 (0.001)	0.01 以下 (0.001)	0.8 以下 (0.08)	1 以下 (0.1)	1000 以下 -	30 以下 -		
番号	検体名	分析日		単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/g	mgC/L		
		受付日	判定日											
1	A覆土-H270731-(1)	2015/7/31	2015/8/18	<0.001	<0.0005	0.001	<0.001	0.16	<0.1	0.58	18	○	7.1	
2	A覆土-H270810-(2)	2015/8/28	2015/9/7	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.22	<0.1	0.70	11	○	7.9	
3	B堰堤-H270926-(1)	2015/9/28	2015/10/8	<0.001	<0.0005	0.002	0.001	0.15	<0.1	0.50	19	○	7.1	
4	B堰堤-H270926-(2)	2015/9/28	2015/10/8	<0.001	<0.0005	0.004	0.001	<0.08	<0.1	0.62	30	○	6.5	
5	B堰堤-H270926-(3)	2015/9/28	2015/10/8	<0.001	<0.0005	0.002	<0.001	<0.08	<0.1	0.93	22	○	6.8	
6	B堰堤-H270926-(4)	2015/9/28	2015/10/13	<0.001	<0.0005	0.004	0.001	<0.08	<0.1	0.54	15	○	6.2	
7	B堰堤-H270926-(5)	2015/9/28	2015/10/13	<0.001	<0.0005	0.004	0.001	0.15	<0.1	0.74	22	○	7.4	
8	B堰堤-H271126-(6)	2015/11/26	2015/12/7	<0.001	<0.0005	0.005	0.001	0.13	<0.1	0.77	24	○	7.2	
9	B堰堤-H271126-(7)	2015/11/26	2015/12/7	<0.001	<0.0005	0.004	0.002	0.20	<0.1	0.77	23	○	6.9	
10	B堰堤-H271126-(8)	2015/11/26	2015/12/7	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.31	<0.1	0.73	12	○	7.4	
11	B覆土-H280212-(1) (B覆土-H280212-(3))	2016/2/15	2016/2/23	<0.001	<0.0005	<0.001	0.005	0.54	<0.1	4.0	5	○	8.8	
12	B堰堤-H280301-(9)	2016/3/3	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.39	<0.1	1.9	7	○	7.4	
13	B堰堤-H280301-(10)	2016/3/3	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.40	<0.1	0.86	5	○	7.5	
14	B堰堤-H280301-(11)	2016/3/3	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.43	<0.1	0.57	3	○	7.5	
15	B堰堤-H280301-(12)	2016/3/3	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.41	<0.1	0.52	4	○	7.6	
16	B堰堤-H280301-(13)	2016/3/3	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.37	<0.1	1.4	4	○	7.6	
17	B堰堤-H280301-(14)	2016/3/3	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.42	<0.1	1.3	5	○	7.6	
18	B堰堤-H280301-(15)	2016/3/3	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.35	<0.1	4.8	6	○	7.6	
19	B堰堤-H280302-(16)	2016/3/3	2016/3/25	<0.001	<0.0005	0.001	0.001	0.33	<0.1	0.59	10	○	7.7	
20	B堰堤-H280302-(17)	2016/3/3	2016/3/25	<0.001	<0.0005	0.001	<0.001	0.15	<0.1	0.51	9	○	7.3	
21	B堰堤-H280302-(18)	2016/3/3	2016/3/25	<0.001	<0.0005	0.001	<0.001	0.35	<0.1	0.56	5	○	7.4	
22	B堰堤-H280302-(19)	2016/3/3	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	0.004	0.54	<0.1	0.61	9	○	9.2	
23	B堰堤-H280302-(20)	2016/3/3	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	0.003	0.51	<0.1	0.88	9	○	9.0	
24	B堰堤-H280308-(21)	2016/3/8	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.27	<0.1	0.77	8	○	7.1	
25	B堰堤-H280308-(22)	2016/3/8	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.22	<0.1	0.87	8	○	7.0	
26	B堰堤-H280308-(23)	2016/3/8	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.24	<0.1	0.88	6	○	7.2	
27	B堰堤-H280307-(24)	2016/3/8	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.18	<0.1	1.1	11	○	7.2	
28	B堰堤-H280307-(25)	2016/3/8	2016/3/25	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	0.20	<0.1	0.67	9	○	7.1	

