

表4.8.1(a) 土壌分析結果

	No	分析項目	ボーリングNO	イ-12A	イ-13A	イ-14B	イ-15B	イ-16B	イ-17B	イ-17B	イ-18B	イ-18B	イ-19B	イ-20B	土壌含有量基準	第二溶出量基準	
				性状	廃油混じり燃え殻、廃プラ、パーク												
				採取深度(m)	1.3~5.8	1.0~5.2	1.6~5.6	1.5~10.6	3.0~7.7	1.5~6.2	8.4~12.6	1.4~6.7	10.2~13.6	4.4~9.4			1.2~3.8
含有量	1	カドミウム	mg/kg	5	4	8	8	5	9	11	7	6	12	<1	150		
	2	総シアン	mg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	50		
	3	鉛	mg/kg	<10	95	1750	870	<5	401	138	754	45	167	160	150		
	4	六価クロム	mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	250		
	5	砒素	mg/kg	<5	6	7	8	717	12	<5	13	<5	8	<5	150		
	6	総水銀	mg/kg	<0.1	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7	0.2	0.2	0.1	15		
	7	セレン	mg/kg	1	<1	1.6	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	150		
	8	ふっ素	mg/kg	68.2	123	258	147	94.5	2990	2110	5620	944	1020	771	4000		
	9	ほう素	mg/kg	79	103	314	141	244	456	339	302	81	101	79	4000		
	10	有機磷	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	11	塩素(塩化物)	mg/kg	5300	1970	9590	4600	8660	7910	1.35%	4680	7260	5400	2870			
環境基準																	
溶出量	1	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.3	
	2	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ND	1	
	3	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	0.3	
	4	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	1.5	
	5	砒素	mg/L	0.003	<0.001	0.004	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.3	
	6	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.005	
	7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ND	ND	
	8	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ND	0.003	
	9	ジクロロメタン	mg/L	0.3	0.012	0.002	0.020	0.004	0.008	1.2	0.004	0.269	0.024	0.004	0.02	0.2	
	10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.02	
	11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0008	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.016	<0.0004	0.0026	0.0008	<0.0004	0.004	0.04	
	12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0.2	
	13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.282	0.337	<0.004	<0.004	0.103	<0.004	0.028	0.03	0.017	0.04	0.4	
	14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	3	
	15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	0.06	
	16	トリクロロエチレン	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.051	0.003	0.001	0.416	0.008	<0.001	0.79	2.68	0.03	0.3	
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0078	<0.0005	0.0024	0.0903	0.0299	0.0023	0.813	0.0067	1.06	0.0006	0.0216	0.01	0.1	
	18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.02	
	19	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	0.06	
	20	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	0.03	
	21	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0.2	
	22	ベンゼン	mg/L	<0.001	0.002	0.004	0.038	0.013	0.003	0.028	<0.001	0.005	0.009	0.001	0.01	0.1	
	23	セレン	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.3	
	24	ふっ素	mg/L	<0.2	0.6	1.5	1.7	<0.2	4.8	0.7	9	0.6	0.9	0.4	0.8	24	
	25	ほう素	mg/L	0.3	0.3	4.6	3	<0.1	<0.1	<0.1	1.8	0.2	0.3	0.5	1	30	
	26	有機磷	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ND	1	
	27	トルエン	mg/L	0.37	0.11	4.49	11.2	0.59	2.67	13	0.9	8.65	0.79	2.68	0.6		
	28	キシレン	mg/L	2.61	0.21	5.33	6.12	0.58	2.24	6.47	0.57	5.19	0.42	0.95	0.4		
	29	エチルベンゼン	mg/L	0.152	0.0305	2.29	0.363	0.041	0.188	0.722	0.0667	0.367	0.151	0.177			
その他	1	塩素イオン濃度	mg/L	3.27	1.54	5.2	4.18	5.21	3.03	7.39	2.79	3.97	3.33	1.48			
	2	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	(10)		
	3	含水率	%	50.5	61.4	53.1	45.4	54.1	45.2	36	40.6	37.5	42.4	41.6			
	4	pH		9.6	7.9	8.4	8	10	8.3	12.3	8.5	7.8	7.6	7.9			
	5	電気伝導率	mS/m	648	322	683	712	632	412	970	381	536	545	350			
	6	灰分	%	66.8	64.8	49.2	55.2	60.3	78.1	64.5	73.4	78.1	81.9	78.5			
	7	見掛比重	kg/m3	0.59	0.71	0.64	0.61	0.62	0.6	0.94	0.8	1	0.86	0.95			
	8	発熱量	kJ/kg	1710	1230	8710	9250	7830	1630	2150	1180	980	800	670			

第二溶出量基準を超えた分析値
 土壌含有量基準、環境基準、または要監視項目の指針値を超えた分析値
 定められた検査法による検出限界を超えて検出された分析値