

処分量(t)

年間処分量(t)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	合計	単体*	体積
	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11			
合計	95,936	111,206	156,673	50,844	102,991	98,453	77,938	59,310	46,847	19,080	819,277		1,061,017
累積	95,936	207,141	363,814	414,658	517,649	616,102	694,040	753,349	800,196	819,277			
品目別内訳													
燃えがら					0	0	0	0	0	0	0	1.14	0
汚泥	19	4,928	12,781	20,817	9,735	30,093	29,426	19,686	1,904	796	130,183	1.1	118,348.474
廃油		27	324	196	326	479	606	447	411	304	3,119	0.9	3,465.70983
廃酸		0		19	52	283	117	67	72	50	661	1.25	528.60356
廃アルカリ		0	3	19	96	149	159	89	90	51	654	1.13	578.830842
廃プラ	8,636	2,155	8,980	18,296	9,910	13,744	13,509	20,605	12,487	5,740	114,062	0.35	325,891.406
紙くず	184		51	0	0	0	0	0	805	501	1,541	0.3	513,731,367
木くず		15,132	5,260	5,545	6,093	12,315	13,895	13,032	26,119	8,580	105,972	0.55	192,675.65
繊維くず	164		88		118	4	7	5	25	78	489	0.12	4079.1
動植物性残さ			29	250	1,507	3,691	637	179	63	26	6,383	1	6,383.018
ゴムくず	70	52	19		37	57	46	17	18	61	376	0.52	723,852,308
金属くず	96	44			0	0	0	0	0	0	141	1.13	124,394,665
ガラス陶磁器くず	5,330	6,696	17,905	1,985	4,683	3,469	5,903	1,965	1,348	761	50,045	1.2	41,704,201.9
がれき類	81,437	82,171	106,741	1,591	65,587	27,954	7,325	0	0	0	372,806	1.48	251,895,845
感染性廃棄物			4,493	2,128	4,847	6,215	6,307	3,217	3,505	2,132	32,844	0.3	109,480,521

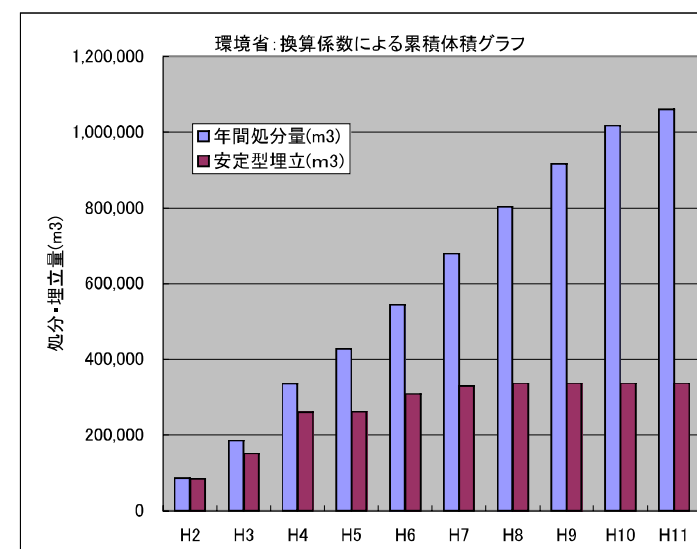
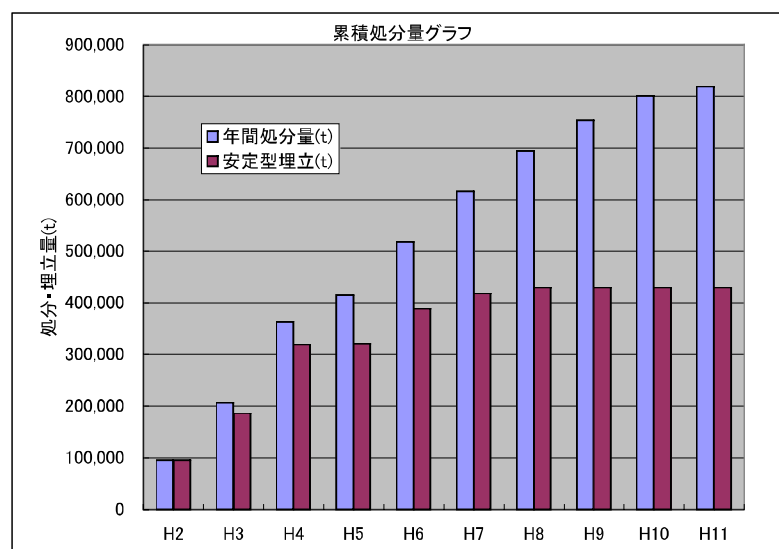
体積(m3)

年間処分量(m3)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	合計	単体*	体積
	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11			
合計	86,355	99,421	150,188	91,601	115,670	136,237	123,199	113,708	101,286	43,351	819,277		1,061,017
累積	86,355	185,776	335,964	427,566	543,236	679,473	802,672	916,380	1,017,666	1,061,017			
品目別内訳													
燃えがら					0	0	0	0	0	0	0	1.14	0
汚泥	17	4,480	11,619	18,924	8,850	27,357	26,751	17,896	1,731	723	130,183	1.1	118,348.474
廃油		30	360	218	362	533	674	496	456	338	3,119	0.9	3,465.70983
廃酸		0	0	15	41	226	94	54	58	40	661	1.25	528.60356
廃アルカリ		0	3	17	85	132	140	78	79	45	654	1.13	578.830842
廃プラ	24,674	6,158	25,657	52,275	28,315	39,267	38,596	58,873	35,678	16,400	114,062	0.35	325,891.406
紙くず			171	0	0	0	0	0	2,684	1,671	1,541	0.3	513,731,367
木くず		27,513	9,564	10,081	11,079	22,390	25,264	23,695	47,489	15,601	105,972	0.55	192,675.65
繊維くず	1,367		732	0	987	36	62	42	206	647	489	0.12	4079.1
動植物性残さ			29	250	1,507	3,691	637	179	63	26	6,383	1	6,383.018
ゴムくず	134	101	36	0	70	109	89	34	35	117	376	0.52	723,852,308
金属くず	85	39	0	0	0	0	0	0	0	0	141	1.13	124,394,665
ガラス陶磁器くず	4,442	5,580	14,921	1,654	3,902	2,891	4,919	1,638	1,123	634	50,045	1.2	41,704,201.9
がれき類	55,025	55,521	72,122	1,075	44,316	18,888	4,949	0	0	0	372,806	1.48	251,895,845
感染性廃棄物			14,976	7,094	16,155	20,716	21,024	10,724	11,684	7,107	32,844	0.3	109,480,521

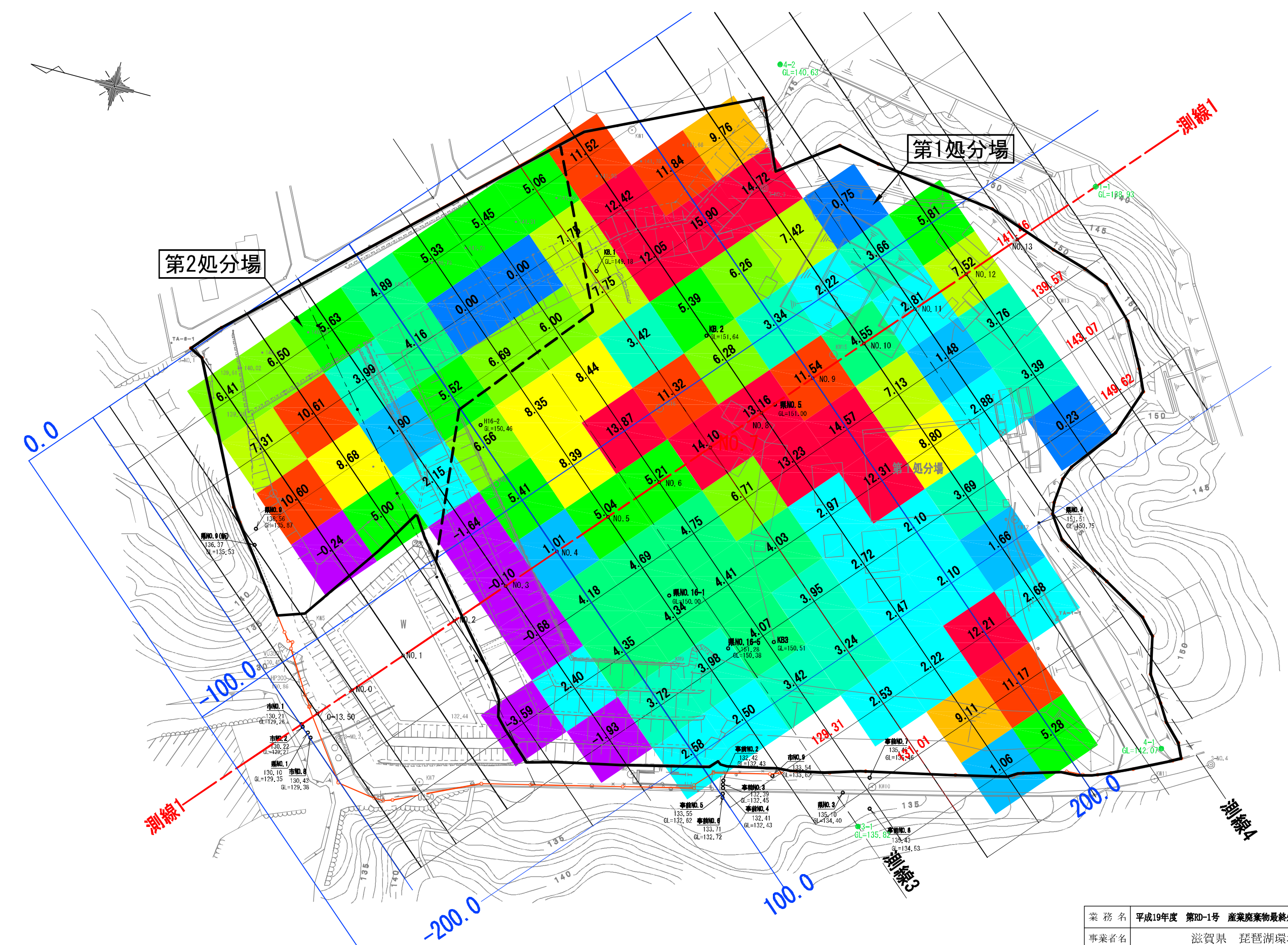
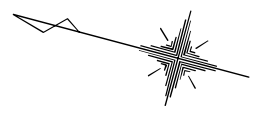
安定型埋立(t)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	合計	単体*	体積
	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11			
合計	95,473	91,074	132,612	1,623	67,913	29,208	11,647	0	0	0	372,012		337,608
累積	95,473	186,547	319,158	320,781	388,694	417,901	429,548	429,548	429,548	429,548			
品目別内訳													
廃プラ	8,636	2,155	7,729			174	0				18,694	0.35	53,411
木くず			300								300	0.55	545
ゴムくず	70	52	19		1	18	1				160	0.52	307
ガラス陶磁器くず	5,330	6,696	17,905	744	2,325	1,062	4,321				38,383	1.20	31,985
がれき類	81,437	82,171	106,660	878	65,587	27,954	7,325				372,012	1.48	251,360

安定型埋立(m3)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	合計	単体*	体積
	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11			
合計	84,274	67,359	109,651	1,214	46,255	20,303	8,552	0	0	0	337,608		337,608
累積	84,274	151,633	261,284	262,498	308,753	329,056	337,608	337,608	337,608	337,608			
品目別内訳													
廃プラ	24,674	6,158	22,082		0	497	1				24,674	0.35	69,411
木くず			545		0	0	0				545	0.55	300
ゴムくず	134	101	36		2	34	1				160	0.52	307
ガラス陶磁器くず	4,442	5,580	14,921	620	1,937	885	3,601				38,383	1.20	31,985
がれき類	55,025	55,521	72,067	594	44,316	18,888	4,949				372,012	1.48	251,360

* 環境省の換算係数より
* ガラス陶磁器くずは滋賀県の数値を採用



※環境省の換算係数を用いて体積に変換
但し、ガラス陶磁器くずについては滋賀県の係数(1.2)を用いた



着色の凡例 (m)

マウス	0~1未満	1~2未満	2~3未満	3~4未満	4~5未満	5~6未満	6~7未満	7~8未満	8~9未満	9~10未満	10~12未満	12m以上
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	---------	-------

※ メッシュ交点の数値は申請時計画と廃棄物埋立下面標高の差を示す。
 ※ 赤字表記は申請時計画では廃棄物埋立がなくボーリング調査では廃棄物埋立が推定される地点である。
 よって表記数値は推定される廃棄物埋立下面標高である。

業務名	平成19年度 第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託		
事業者名	滋賀県 琵琶湖環境部		
図面番号	縮尺	S=1:1000	
図面名称	計画超過廃棄物層厚図(現在処分場範囲)		

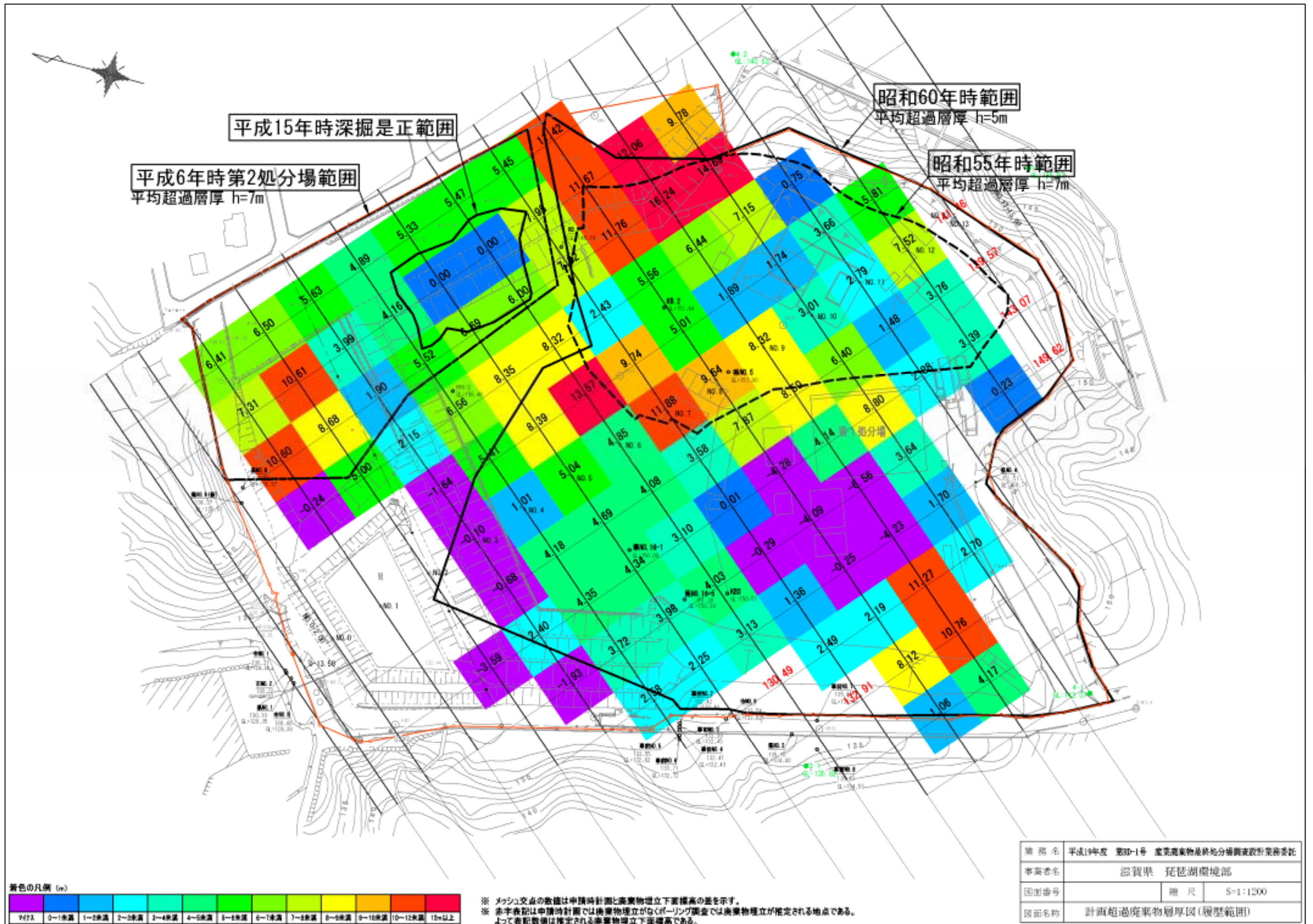


図 4-2-1 申請時計画を超過する埋立て廃棄物の推定層厚

表4-2-2 廃棄物土における有害物質の濃度 [溶出量試験結果]

地点・深度	重金属類						揮発性有機化合物				PCB	溶出液pH [-]		
	砒素	総水銀	鉛	ホウ素	フッ素	カドミウム	1,2-DCE	TCE	PCE	ベンゼン				
全層 溶出量試験	A-2 (GL-0~8m)	ND	ND	ND	0.2	0.42	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	7.6	
	A-3 (GL0~21m)	0.001	ND	ND	0.5	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	6.8	
	B-2 (GL-0~9.7m)	ND	ND	ND	0.2	0.55	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	7.5	
	B-3 (GL-0~18.2m)	0.001	ND	ND	0.2	0.42	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	7.5	
	B-4 (GL-0~10.7m)	ND	ND	ND	0.2	0.42	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	7.6	
	C-1 (GL-0~12.7m)	0.004	ND	ND	0.2	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	7.8	
	C-3 (GL-0~23.7m)	0.001	ND	ND	0.1	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	10.0	
	D-2 (GL-0~14.9m)	0.005	ND	ND	ND	0.36	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	9.7	
	D-3 (GL-0~22.0m)	0.004	ND	ND	0.3	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	7.1	
	E-2 (GL-0~13.0m)	0.004	ND	ND	ND	0.50	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	8.0	
	E-3 (廃棄物なし)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	E-4 (GL-0~20.8m)	0.008	ND	ND	ND	0.29	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	8.5	
	3m 深度範囲 溶出量試験	A-2 (GL-4.0~7.0m)	ND	ND	ND	0.2	0.40	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	7.8
		A-3 (GL-16.0~19.0m)	ND	ND	ND	0.3	0.35	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	7.6
B-2 (GL-7.0~10.0m)		ND	ND	ND	0.1	0.45	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	7.6	
B-3 (GL-13.0~16.0m)		ND	ND	ND	0.2	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	7.4	
B-4 (GL-7.0~10.0m)		ND	ND	ND	0.2	0.41	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	7.7	
C-1 (GL-4.0~7.0m)		0.002	ND	ND	0.1	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	8.3	
C-3 (GL-10.0~13.0m)		0.002	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	9.7	
D-2 (GL-4.0~7.0m)		0.007	ND	ND	ND	0.32	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	9.5	
D-3 (GL-16.0~19.0m)		0.007	ND	ND	ND	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	9.3	
E-2 (GL-1.0~4.0m)		0.006	ND	ND	ND	0.45	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	7.5	
E-3 (廃棄物なし)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E-4 (GL-13.0~16.0m)		0.001	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	9.5	
定量下限値		0.001	0.0005	0.005	0.1	0.08	0.001	0.04	0.03	0.01	0.01	0.0005	0.1	
基準値 ^{*1}		0.3	0.005	0.3	1 ^{**}	0.8 ^{**}	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.003	—	

基準値^{*1}： 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2月，総理府令第5号）
 基準値^{**}： 土壌の汚染に係る環境基準について 付表（平成3年8月，環境庁告示第46号）

表4-2-3 廃棄物土における有害物質の濃度 [含有量試験結果]

地点・深度	重金属類						PCB	抽出液pH [-]	ダイオキシン類 [pg-TEQ/g]	有機物			
	砒素	総水銀	鉛	ホウ素	フッ素	カドミウム				強熱減量 [%]	CODsed [mg/g]		
全層 含有量試験	A-2 (GL-0~8m)	3	ND	76	13	93	ND	1.2	<0.1	70	9.8	6.4	
	A-3 (GL0~21m)	4	ND	52	13	210	ND	1.3	0.1	50	10.0	5.7	
	B-2 (GL-0~9.7m)	2	ND	66	15	85	ND	1.2	<0.1	29	10.0	8.7	
	B-3 (GL-0~18.2m)	3	ND	79	14	110	ND	2.9	<0.1	54	9.2	6.4	
	B-4 (GL-0~10.7m)	2	ND	74	13	90	ND	1.6	<0.1	56	8.9	6.7	
	C-1 (GL-0~12.7m)	2	ND	77	17	130	ND	2.1	<0.1	79	9.5	5.5	
	C-3 (GL-0~23.7m)	3	ND	48	10	110	ND	0.17	<0.1	32	8.9	5.5	
	D-2 (GL-0~14.9m)	2	ND	23	ND	56	ND	0.23	<0.1	25	7.5	4.6	
	D-3 (GL-0~22.0m)	3	ND	120	20	180	3	0.39	<0.1	86	7.4	5.2	
	E-2 (GL-0~13.0m)	2	ND	25	ND	74	ND	0.99	<0.1	23	7.0	6.5	
	E-3 (廃棄物なし)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	E-4 (GL-0~20.8m)	3	ND	48	6	130	ND	0.23	0.1	32	9.1	3.3	
	3m 深度範囲 含有量試験	A-2 (GL-4.0~7.0m)	2	ND	67	12	110	ND	1.8	<0.1	85	11.0	6.7
		A-3 (GL-16.0~19.0m)	3	ND	110	16	170	1	1.0	<0.1	41	9.8	6.3
B-2 (GL-7.0~10.0m)		1	ND	30	8	53	ND	0.26	<0.1	10	7.6	5.1	
B-3 (GL-13.0~16.0m)		3	ND	75	15	120	ND	1.7	<0.1	39	8.3	5.5	
B-4 (GL-7.0~10.0m)		2	ND	70	11	89	ND	1.3	<0.1	51	9.6	5.4	
C-1 (GL-4.0~7.0m)		3	ND	69	10	94	ND	2.6	<0.1	61	8.7	5.3	
C-3 (GL-10.0~13.0m)		4	ND	40	5	110	ND	0.35	<0.1	12	8.9	3.5	
D-2 (GL-4.0~7.0m)		2	ND	24	ND	82	ND	0.59	<0.1	17	7.5	3.6	
D-3 (GL-16.0~19.0m)		3	ND	43	5	67	ND	0.46	<0.1	57	7.4	3.7	
E-2 (GL-1.0~4.0m)		3	ND	25	ND	53	ND	0.36	<0.1	37	7.4	6.9	
E-3 (廃棄物なし)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E-4 (GL-13.0~16.0m)		5	ND	45	12	220	ND	0.15	<0.1	36	13.0	3.2	
定量下限値		1	0.05	5	5	50	1	0.01	0.1	—	0.1	0.1	
基準値 ^{*2}		150	15	150	4000	4000	150	—	—	3000 ^{*2} 1000 ^{*3}	—	—	

基準値^{*1}： 土壌汚染対策法施行規則 別表第三（平成14年12月，環境省令第29号）
 基準値^{*2}： 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2月，総理府令第5号）
 基準値^{*3}： ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準 別表（改正 環境省告示第46号平成14年7月22日）

表4-2-4 廃棄物土における有害物質の濃度 [VOCsに係る個別溶出量試験結果]

地点・深度	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	ベンゼン
A-2 (GL-6.0~7.0m)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	—	ND
A-3 (GL-4.0~5.0m)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	—	ND
A-3 (GL-19.0~20.0m)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	—	ND
B-2 (GL-0.0~1.0m)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	—	ND
B-2 (GL-3.0~4.0m)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	—	ND
B-3 (GL-6.0~7.0m)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	—	ND
B-4 (GL-7.0~8.0m)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	—	ND
C-1 (GL-1.0~2.0m)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	—	ND
C-1 (GL-11.0~12.0m)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	—	ND
C-3 (GL-4.50~4.55m)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	—	ND
D-3 (GL-8.0~9.0m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D-3 (GL-10.0~11.0m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D-3 (GL-14.0~15.0m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D-3 (GL-21.0~22.0m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
E-2 (GL-7.0~8.0m)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	—	ND
E-4 (GL-6.0~7.0m)	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	—	ND
基準値 ^{※1}	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<1	<0.006	<0.03	<0.01	<0.002	<0.01

基準値^{※1}： 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2月、総理府令第5号）

表4-2-6 深度別孔内温度の測定結果

地点	測定深度 [GL-m]	孔内温度 [°C]	大気温度 [°C]	地点	測定深度 [GL-m]	孔内温度 [°C]	大気温度 [°C]	地点	測定深度 [GL-m]	孔内温度 [°C]	大気温度 [°C]
A-2	3.00	22.2	30.0	C-1	3.00	19.5	32.0	E-2	3.00	24.0 ※	28.0
	6.00	24.3 ※	28.0		6.00	29.2 ※	33.0		6.00	22.6	27.0
A-3	3.00	26.3	28.9		9.00	28.0	32.0		9.00	20.3	25.0
	6.00	26.6	34.2	12.00	26.1	31.8	12.00		20.8	26.0	
	9.00	23.7	34.0	C-3	3.00	25.6	25.0	E-4	3.00	20.8	27.0
	12.00	25.1	33.0		6.00	29.3	26.9		6.00	23.6	27.0
	15.00	26.4	34.0		9.00	30.9	25.0		9.00	26.4	27.3
18.00	27.9 ※	33.0	12.00		32.0 ※	29.0	12.00		25.4	26.0	
21.00	25.3	31.0	15.00		31.3	25.0	15.00		29.7 ※	28.0	
B-2	3.00	25.2	28.0	18.00	28.4	28.0	18.00		22.4	29.0	
	6.00	25.7	27.0	21.00	30.1	31.0	21.00	23.4	29.0		
	9.00	26.6 ※	28.5	24.00	29.1	27.0	D-2	3.00	21.7	30.0	
B-3	3.00	25.1	30.0	6.00	23.4 ※	31.9		6.00	21.9	27.0	
	6.00	22.9	28.0	9.00	21.9	27.0		9.00	21.5	27.8	
	9.00	25.2	34.0	12.00	21.5	27.8		12.00	20.7	26.0	
	12.00	25.2	32.0	15.00	20.7	26.0		D-3	3.00	19.2	25.0
	15.00	26.7 ※	35.0	18.00	23.0	36.0	6.00		18.1	24.3	
18.00	23.0	36.0	B-4	3.00	19.0	27.0	9.00		21.2	26.0	
3.00	19.0	27.0		6.00	20.3	23.8	12.00		22.5	28.0	
6.00	20.3	23.8		9.00	22.0 ※	26.0	15.00		22.6	29.0	
9.00	22.0 ※	26.0		18.00	24.4 ※	29.0	18.00	24.4 ※	29.0		
				21.00	22.4	22.0	21.00	22.4	22.0		

※は、各地点の孔内温度の最も高い深度を表す。

表4-2-7 3成分組成分析と蛍光X線分析の結果

地点・深度	ごみの3成分の試験結果			蛍光X線分析の結果						焼却灰の主成分 ①～④の総和
	水分(%)	灰分(%)	可燃分(%)	焼却灰の代表主成分					土の主成分 SiO ₂	
				①Na ₂ O	②K ₂ O	③CaO	④PbO	SO ₃ [*]		
南側焼却炉ドラム缶の中 の内容物(焼却灰)	—	—	—	11.7	6.7	50.2	1.5	5.5	1.1	70.1
B-2 (GL-5.00～5.15m)	17.7	68.5	13.6	1.5	1.3	16.1	0.0	14.2	39.9	18.9
B-4 (GL-7.00～8.00m)	20.6	72.2	7.1	1.0	2.6	9.1	0.0	3.1	60.8	12.7
B-4 (GL-8.00～9.00m)	18.9	73.7	7.3	1.2	2.7	8.5	0.0	2.7	62.6	12.4
B-4 (GL-9.00～10.00m)	19.8	72.8	7.3	1.3	2.6	9.4	0.0	3.4	61.7	13.3
C-1 (GL-9.10～9.20m)	15.8	76.3	7.8	1.4	2.1	12.7	0.0	3.7	59.4	16.2
D-2 (GL-2.00～2.10m)	22.8	69.5	7.6	0.89	1.9	23.8	0.0	2.4	54.9	26.6
D-2 (GL-4.00～5.00m)	46.6	49.2	4.1	0.63	0.70	30.4	0.0	43.7	19.5	31.7
D-3 (GL-1.00～2.00m)	15.3	65.5	19.0	0.99	0.39	47.0	0.0	7.6	26.8	48.4
E-2 (GL-2.10～2.20m)	37.3	42.7	19.8	0.92	1.4	6.5	0.0	9.4	40.3	8.8
E-4 (GL-8.05～8.20m)	47.4	43.8	8.6	0.08	0.0	50.0	0.0	9.0	26.7	50.1
E-4 (GL-8.50～9.00m)	6.1	86.3	7.5	1.7	3.1	5.0	0.0	2.3	66.2	9.8
E-4 (GL-16.00～17.00m)	16.0	76.8	7.1	1.4	2.8	8.6	0.0	3.2	62.4	12.8
加重平均	22.1	69.0	8.8	—	—	—	—	—	—	—

表4-2-8 TPH試験 (GC-FID法)

地点・深度	油臭の有無	TPH [mg/kg]	地点・深度	油臭の有無	TPH [mg/kg]
A-2 (GL- 4.00～ 5.00m)	あり	ND	C-1 (GL- 3.35～3.50m)	あり	700
A-2 (GL- 5.00～ 6.00m)	あり	ND	C-1 (GL-10.00～11.00m)	あり	300
A-3 (GL- 1.00～ 2.00m)	あり	300	D-3 (GL- 9.00～10.00m)	あり	700
A-3 (GL-13.00～14.00m)	あり	ND	D-3 (GL-10.00～11.00m)	あり	2,500
B-2 (GL- 0.00～ 1.00m)	あり	500	D-3 (GL-20.00～21.00m)	あり	400
B-2 (GL- 4.00～ 5.00m)	あり	1,200	E-4 (GL-17.00～18.00m)	なし	ND
B-2 (GL- 5.00～ 6.00m)	あり	2,600	E-4 (GL-20.00～21.00m)	あり	500
B-3 (GL- 6.00～ 7.00m)	あり	400	検出下限値：100mg/kg		
B-3 (GL-17.00～18.00m)	あり	500			

表 5-2-2 浸透水からの有害物質等検出状況

区分	帯水層	位置	観測井戸	地盤標高	掘削深さ	スレーナー位置	検出濃度(平均値:mg/l。ただし、ダイオキシン類はpg-TEQ/L。)下段は検出範囲。右側は基準超過頻度。																				pH	電気伝導率 (mS/m)										
							ヒ素	総水銀	鉛	カドミウム	ホウ素	フッ素	シス-1,2-ジクロロエチレン	トクロロエチレン	テトラクロロエチレン	トクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベンゼン	PCB	COD	ダイオキシン類																	
浸透水・浸出水	廃棄物層	中央部	県No.5		21.0		ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.9	0/1	0.69	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	20	0/1	0.27	0/1	7.2	199		
			県No.6		3.0		ND	0/6	ND	0/6	ND	0/6	ND	0/1	3.8	6/6	0.73	0/6	ND	0/1	ND	0/5	ND	0/5	ND	0/6	ND	0/6	ND	0/1	33	2/6	0.37	0/1	7.4	355		
			県No.8	149.25	22.0	4~21	ND	1/25	ND	0/20	0.006	2/5	ND	0/1	4.2	20/20	0.61	2/20	ND	0/5	ND	0/4	ND	0/4	ND	0/5	ND	0/5	0.003	0/25	ND	0/1	69	9/9	3.8	1/1	7.2	305
			県A-2	139.98	8.0	3.0~8.0	0.44	1/1	0.0067	2/2	6.1	1/1	0.033	1/1	0.4	0/1	0.72	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.0067	1/1	130	1/1	2000	1/1	8.1	64
			県A-3	140.43	20.5	3.0~20.5	0.059	1/1	0.0009	2/2	0.30	1/1	0.002	0/1	1.9	1/1	0.66	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.008	0/1	0.0012	1/1	400	1/1	470	1/1	8.6	197
			県B-2	141.19	—	掘進時採水	0.29	1/1	0.0160	1/1	0.85	1/1	0.013	1/1	1.7	1/1	0.96	1/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1						7.5	188	
			県B-3	145.12	—	掘進時採水	0.53	1/1	0.014	1/1	5.9	1/1	0.035	1/1	1.9	1/1	1.4	1/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1						9.7	278	
			県B-4	140.28	—	掘進時採水	0.12	1/1	0.0067	1/1	1.2	1/1	0.012	1/1	0.3	0/1	1.4	1/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1						7.6	84	
			県C-1	141.65	13.5	2.5~12.5	0.019	1/1	0.0007	2/2	0.15	1/1	0.001	0/1	0.9	0/1	0.75	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.001	0/1	0.0019	1/1	85	1/1	420	1/1	8.0	68
			県C-3	150.87	—	掘進時採水	0.005	0/1	ND	0/1	0.030	1/1	ND	0/1	0.6	0/1	0.47	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1						7.8	64	
			県D-2	151.21	—	掘進時採水	0.034	1/1	0.0009	1/1	0.20	1/1	0.015	1/1	0.3	0/1	1.0	1/1	ND	0/1	ND	0/1	0.0010	0/1	ND	0/1	0.0010	0/1	ND	0/1						7.1	173	
			県D-3	151.39	22.0	3.0~22.0	0.031	1/1	0.0006	1/2	0.47	1/1	0.004	0/1	1.9	1/1	1.3	1/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.002	0/1	0.0016	1/1	150	1/1	520	1/1	7.6	130
			県E-2	151.16	14.5	3.0~13.0	0.10	1/1	0.0014	1/2	0.67	1/1	0.015	1/1	1.0	0/1	1.1	1/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.0089	1/1	340	1/1	1300	1/1	7.0	103
			県E-4	151.17	20.5	3.0~20.5													ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1						6.9~7.1	100~106	
			中央部H16-1		24.0	19.2	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1			4.9	1/1	1.4	1/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.002	0/1			86	1/1			8.4	200
			中央部H16-2		22.0	21.36	0.014	1/1	ND	0/1	ND	0/1			2.1	1/1	0.85	1/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.013	1/1			52	1/1			7.4	170
			中央部H16-5	150.38	24.0	1.0~24.0	ND	0/3	ND	0/3	0.029	2/3			4.1	3/3	1.0	3/3	ND	0/3	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/3	ND	0/3	0.002	0/3			78	3/3			7.7	210
			中央部H16-6				ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2			3.1~5.5	2/2	0.81~1.3	0/2	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2			69~89	0/2			7.5~8.0	205~213
			西側	西側平坦部A		2.5	ND	0/1	ND	0/1	0.012	1/1	ND	0/1	1.7	1/1	0.43	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1							7.8	161
			西側平坦部C		2.3	0.008	0/1	ND	0/1	0.032	1/1	ND	0/1	0.9	0/1	0.90	1/1											ND	0/1							7.6	179	
			西側平坦部EF		2.5	0.009	0/1	0.0010	1/1	0.86	1/1	ND	0/1	1.1	1/1	0.37	0/1	1.1	1/1	0.002	0/1	ND	0/1	0.002	0/1	ND	0/1	0.055	1/1	ND	0/1					7.2	146	
			西側平坦部F		2.2	0.019	1/1	ND	0/1	0.013	1/1	ND	0/1	0.9	0/1	0.32	0/1											ND	0/1							7.6	127	
			西側平坦部G		5.0	0.008	0/1	ND	0/1	0.007	0/1	ND	0/1	1.0	0/1	0.28	0/1											ND	0/1							7.9	143	
北西側	県No.7		2.5	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.9	0/1	0.59	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.001	0/1	ND	0/1	30	0/1	0.37	0/1	7.3	180			
旧鴨ヶ池井戸H		3.9	0.036	1/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1					ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.010	0/1	ND	0/1	99	1/1			10.6	230				
旧鴨ヶ池井戸J		5.0	0.059	1/1	ND	0/1	0.055	1/1	ND	0/1					ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.010	0/1			110	1/1			9.1	240				
水処理施設原水			0.013	6/6	ND	0/6	ND	0/6	ND	0/4	1.9	6/6	0.41	0/6	ND	0/6	ND	0/5	ND	0/5	ND	0/6	ND	0/6	0.004	0/6	ND	0/4	44	5/6	0.10	0/4	8.7	218				
安定型処分場維持管理基準(地下水環境基準値)							0.01	0.0005	0.01	0.01	1	0.8	0.04	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	検出されないこと	40	1																	
検出限界値							0.005	0.0005	0.005	0.001	0.1	0.08	0.004	0.002	0.0005	0.002	0.0005	0.001	0.0005	0.001	0.0005	0.5	0.01															

は平均値において基準値の超過を表す。

表 4-4-1 浸透水の水質分析結果 (単位 mg/L)

地点	帯水層区分	ヒ素 (mg/L)	ヒ素 (ろ過) (mg/L)	総水銀 (mg/L)	総水銀 (ろ過) (mg/L)	鉛 (mg/L)	鉛 (ろ過) (mg/L)	カドミウム (mg/L)	カドミウム (ろ過) (mg/L)	ホウ素 (mg/L)	フッ素 (mg/L)	シス-1,2-ジ クロロエチレン (mg/L)	トリクロ ロエチレン (mg/L)	テトラクロ ロエチレン (mg/L)	ベンゼン (mg/L)	PCB (mg/L)	ダイオキシン 類(全量) (pg- TEQ/L)	SS (ろ過) (mg/L)	ダイオキシン 類(ろ過) (pg- TEQ/L)	SS (一般項目) (mg/L)	COD (mg/L)	BOD (mg/L)	全窒素 (mg/L)	pH (—)	EC (mS/m)
A-2	廃棄物	0.44	0.003	0.011	ND	6.1	ND	0.033	ND	0.4	0.72	ND	ND	ND	ND	0.0067	2000	19000	0.14	30000	130	24	37	8.1	63.8
A-3	廃棄物	0.059	0.032	0.0012	ND	0.30	ND	0.002	ND	1.9	0.66	ND	ND	ND	0.008	0.0012	470	3500	0.18	2500	400	230	37	8.6	197
B-2	廃棄物 (掘進中)	0.29	ND	0.016	ND	0.85	ND	0.013	ND	1.7	0.96	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	188
B-3	廃棄物 (掘進中)	0.53	0.008	0.014	ND	5.9	ND	0.035	ND	1.9	1.4	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7	278
B-4	廃棄物 (掘進中)	0.12	ND	0.0067	ND	1.2	ND	0.012	ND	0.3	1.4	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	83.9
C-1	廃棄物	0.019	0.001	0.0008	ND	0.15	ND	0.001	ND	0.9	0.75	ND	ND	ND	0.001	0.0019	420	3100	0.16	1500	85	24	9.5	8.0	67.8
C-3	廃棄物 (掘進中)	0.005	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	0.6	0.47	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	63.6
D-2	廃棄物 (掘進中)	0.034	ND	0.0009	ND	0.20	ND	0.015	0.001	0.3	1.0	ND	ND	0.0013	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	173
D-3	廃棄物	0.031	0.001	0.0012	ND	0.47	ND	0.004	ND	1.9	1.3	ND	ND	ND	0.002	0.0016	520	2200	0.23	2200	150	26	26	7.6	130
E-2	廃棄物	0.10	0.001	0.0028	ND	0.67	ND	0.015	ND	1.0	1.1	ND	ND	ND	ND	0.0089	1300	13000	0.13	13000	340	62	11	6.9	106
E-4	廃棄物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
安定型処分場維持管理基準		0.01		0.0005		0.01		0.01		1	0.8	0.04	0.03	0.01	0.01	検出され ないこと	1	—	1	—	40	20	—	—	—
定量下限値		0.001		0.0005		0.005		0.001		0.1	0.08	0.004	0.002	0.0005	0.001	0.0005	—	1	—	1	0.5	0.5	0.03	—	0.1

■は、全平均値が基準値を超過することを表し、浸透水の基準は「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場にかかる技術上の基準を定める省令 別表第二」に拠り、ホウ素とフッ素の2物質は「地下水の水質汚濁にかかる環境基準について」に拠る。

表 5-2-3 周縁・周辺地下水からの有害物質等検出状況

区分	帯水層	位置	観測井戸	地盤標高	掘削深さ	スレーナ位置	検出濃度(平均値:mg/l。ただし、ダイオキシン類はpg-TEQ/L。)下段は検出範囲。右側は基準超過頻度。																				pH	電気伝導率 (mS/m)							
							ヒ素	鉛	カドミウム	銅	マンガン	鉄	亜鉛	クロム	モリブデン	コバルト	ニッケル	バリウム	カルシウム	マグネシウム	ナトリウム	アンモニウム	硝酸	硫酸	塩化	有機溶剤類			ダイオキシン類						
地下水	沖積層	北西側	市No.2	129.27	7.0	5.2~6.1	0.010 0.005~0.016	14/30	ND	0/35	ND	0/12	ND	0/4	1.7 1.0~2.3	24/25	0.36 ND~2.6	1/25	ND	0/10	ND	0/10	ND	0/10	0.002 ND~0.004	0/30	ND	0/4	45 36~58	21/29	0.93	0/1	10.2 9.3~11.2	187 133~250	
			市No.4	119.44	3.5	2.8~3.3	ND ND~0.008	0/12	ND	0/7						ND	0/7	0.12 ND~0.22	0/7							ND	0/12							6.8 6.5~7.7	38 26~141
	Ks3層	処分場内	県B-2	141.19	—	掘進時採水	ND	0/1	ND	0/1	0.018	1/1	ND	0/1	0.2	0/1	0.33	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	3.3	0/1	13	1/1	7.7	21	
			市No.5	119.44	14.0	9.8~13.0	ND	0/14	ND	0/9	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/9	0.22 ND~0.77	0/9	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/15	ND	0/1	7.6	0/1	0.011	0/1	7.1 6.3~7.7	22 17~38	
	Ks2層	東側	県4-2	140.63	17.0	11.0~16.5	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.11	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	1.0	0/1	0.78	0/1	8.0	19	
			県No.2	140.97	30.0	12.0~16.0	0.011 ND~0.022	36/48	ND	0/55	ND	0/20	ND	0/20	ND	0/44	0.18 0.11~0.28	0/44	ND	0/20	ND	0/20	ND	0/20	ND	0/43	ND	0/20	2.6 0.7~4.4	0/20	0.16 0.032~1.0	0/20	7.3 6.6~9.1	17 14~41	
		処分場内	県B-2	141.19	22.0	19.5~21.5	0.015	1/1	ND	0/1	0.020	1/1	ND	0/1	2.0	1/1	0.17	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	28	0/1	0.36	0/1	6.8 6.6~6.9	141 102~180	
			県B-3	145.12	—	掘進時採水	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.4	0/1	0.09	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	6.5	0/1	0.45	0/1	8.7	14	
			県B-3	145.12	29.0	24.0~28.0	0.021	1/1	ND	0/1	0.25	1/1	ND	0/1	0.2	0/1	0.73	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	32	0/1	11	1/1	6.9 6.5~7.2	56 44~67	
			県B-4	140.28	—	掘進時採水	ND	0/1	ND	0/1	0.006	0/1	ND	0/1	1.7	1/1	0.38	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	26	0/1	0.92	0/1	7.5	155	
			県C-3	150.87	32.0	25.0~31.0	0.033	1/1	ND	0/1	0.15	0/1	0.001	0/1	0.4	0/1	0.58	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	52	1/1	6.4	1/1	6.9 6.7~7.0	59 44~74	
			県D-2(新)	151.21	29.5	22.8~29.3	0.11	1/1	0.0062 0.0026~0.010	3/3	0.34	1/1	0.001	0/1	ND	0/1	0.50	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	51	1/1	32	1/1	6.0 5.8~6.3	17 16~18	
		西側	県3-1	135.83	18.8	7.3~18.3	0.038	1/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	1.7	1/1	0.59	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	28	0/1	2.2	1/1	8.0	142	
			市事前No.2	132.43	10.0	8~10	0.10 0.064~0.29	8/8	ND	1/12	0.010 ND~0.015	3/8			3.4 3.2~3.8	8/8	0.41 0.30~0.54	0/8	0.005 0.005~0.007	0/7	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/8			54 45~68	10/10	0.80	0/1	6.8 6.5~7.2	262 201~280	
			市事前No.7	135.46	12.0	10~12	0.082 0.031~0.17	8/8	ND	1/11	0.021 ND~0.099	3/8			1.8 0.8~2.5	7/8	0.69 0.24~1.8	2/8	ND	0/7	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/8			29 13~42	1/10	1.4	1/1	6.9 6.3~7.4	159 48~239	
			県No.1	129.35	24.0	8~24	ND ND~0.006	0/37	ND	0/33	ND	0/25	ND	0/20	1.1 0.6~1.4	15/32	0.11 ND~1.8	1/32	0.075 0.006~0.15	34/37	ND	0/20	ND	0/20	ND	0/37	ND	0/20	24 17~33	0/23	0.60 0.092~2.7	3/20	6.3 5.6~7.0	169 130~185	
			市No.8	129.38	22.0	9.9~17.8	ND ND~0.006	0/18	ND	0/25	ND	0/10	ND	0/2	0.3 0.2~0.6	0/18	ND	0/18	ND	0/10	ND	0/8	ND	0/8	ND	0/18	ND	0/2	8.4 3.0~15	0/21	0.026	0/1	7.1 6.2~7.9	52 33~110	
			県No.9	135.87	27.0	17.3~25.3	0.008 ND~0.011	2/9	ND	0/9	0.010 ND~0.041	3/9	ND	0/9	1.2 0.8~2.1	5/9	0.15 0.12~0.18	0/9	ND	0/9	ND	0/9	ND	0/9	ND	0/9	ND	0/9	22 11~47	2/9	0.47 0.074~0.99	0/9	6.7 6.3~7.0	204 132~282	
			市No.10	128.74	21.0	10.3~17	ND	0/13	ND	0/20	ND	0/9	ND	0/1	1.0 0.7~1.5	5/13	ND ND~0.09	0/12	ND	0/7	ND	0/7	0.0010 ND~0.0071	0/7	ND	0/13	ND	0/1	18 10~32	0/18	0.42	0/1	8.0 7.1~9.2	89 55~136	
	処分場内	市No.7	122.86	27.0	12.9~21.9	ND	0/18	0.0089 ND~0.14	18/34	ND	0/10	ND	0/2	0.6 0.2~1.2	2/18	ND ND~0.18	0/18	0.006 ND~0.014	0/10	ND	0/8	ND	0/8	ND	0/18	ND	0/2	12 7.0~18	0/22	0.015	0/1	6.9 5.7~9.6	99 54~153		
		市No.3	119.44	26.8	18.9~24.4	ND	0/36	0.0048 0.0005~0.028	41/42	ND	0/13	ND	0/5	0.3 ND~0.6	0/31	0.26 ND~4.5	3/31	ND	0/11	ND	0/11	ND	0/11	ND	0/36	ND	0/5	13 8.6~20	0/30	0.019 0.018~0.020	0/2	7.0 5.6~8.6	101 65~130		
		K-1	119.42	32.0	17.0~31.0	ND	0/1	ND	0/2	ND	0/1			ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1												7.6 6.0~9.1	47 16~78	
		K-2	129.63	38.0	33.0~37.0	0.001	0/1	ND	0/2	0.035	1/1			ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1												6.7 6.4~7.0	44 25~62	
		K-3	129.91	26.6	21.0~26.0	ND	0/1	ND	0/2	0.012	1/1			2.0	1/1	0.08	0/1	ND	0/1														7.0 6.8~7.1	143 122~164	
	Ks2-1	南東側	県1-1	138.93	18.5	3.0~18.0	0.005	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	1.7	0/1	21	1/1	7.3	26	
		西側	県4-1	142.41	24.3	5.8~23.8	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	1.0	0/1	0.31	0/1	9.3 8.2~10.4	20 18~21	
		南西側	市No.6	140.86	135.0	3.9~25.7	ND	0/4	ND	0/5	ND	0/4	ND	0/4	ND	0/3	ND	0/4	ND	0/4	ND	0/4	ND	0/4	ND	0/4	ND	0/4	1.8 ND~4.1	0/24	0.065	0/1	6.7 5.5~7.6	6 4~11	
	Ks2+Ks1+Ks1'	南西側	県No.4	150.75	40.0	20~40	0.007 ND~0.020	4/17	ND	0/12	ND	0/1	ND	0/12	0.13 ND~0.53	0/12	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/17	ND	0/1	3.6	0/1	0.14	0/1	6.5 6.1~7.1	22 13~40			
		西側	県No.3	134.40	27.1	9~21	0.009 ND~0.092	11/54	ND	8/55	0.005 ND~0.048	2/25	ND	0/20	ND	0/50	ND	1/50	ND	0/20	ND	0/20	ND	0/43	ND	0/20	3.0 0.6~12	0/20	1.5 0.15~14	7/21	5.4 4.4~6.2	13 7~41			
	Ks1層	処分場内	市No.9	133.62	27.0	5.7~22.2	ND ND~0.012	1/10	ND	0/15	0.007 ND~0.010	0/6	ND	0/1	ND	0/10	ND	0/10	ND	0/7	ND	0/7	ND	0/7	ND	0/11	ND	0/1	7.4 2.8~27	0/14	0.12	0/1	6.4 5.8~7.4	17 8~88	
県B-4			140.28	31.5	29.0~31.0	0.095	1/1	ND	0/1	0.041	1/1	0.001	0/1	1.2	1/1	0.52	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	29	0/1	6.7	1/1	7.3 7.1~7.4	119 102~135		
西側		県3-1	135.83	—	掘進時採水	ND	0/1	ND	0/1	0.005	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.24	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	2.0	0/1			6.3	11		
市No.9-1		134.66			ND	0/3	ND	0/4	0.023 0.011~0.032	3/3			ND	0/3	0.09 ND~0.26	0/3	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/3			2.6 2.1~3.0	0/4			6.8 6.3~7.1	17 10~27			
Ks1'層	西側	県4-1	142.41	—	掘進時採水	ND	0/1	ND	0/1	0.008	0/1	ND	0/1	ND	0/1	0.13	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	3.2	0/1			6.6	11		
Ks0層	北西側	市No.1	129.25	74.2	71.3~73.2	ND ND~0.052	1/13	ND	0/8	ND	0/1	ND	0/8	0.71 ND~2.5	2/8	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/13	ND	0/1	2.2	0/1	0.075	0/1	8.3 6.8~9.7	19 17~21				
地下水環境基準値(安定型処分場維持管理基準)							0.01	0.0005	0.01	0.01	1	0.8	0.04	0.03	0.01	0.01	検出されないこと		40	1															
検出限界値							0.005	0.0005	0.005	0.001	0.1	0.08	0.004	0.002	0.0005	0.001																			

■ は平均値において基準値の超過を表す。

表 4-5-3 地下水の水質分析結果 (単位 mg/L)

地区	地点	帯水層区分	ヒ素 (mg/L)	ヒ素 (ろ過) (mg/L)	総水銀 (mg/L)	総水銀 (ろ過) (mg/L)	鉛 (mg/L)	鉛 (ろ過) (mg/L)	кадмиウム (mg/L)	カドミウム (ろ過) (mg/L)	ホウ素 (mg/L)	フッ素 (mg/L)	シス-1,2-ジ クロロエチレン (mg/L)	トクロロ エチレン (mg/L)	テトラクロロ エチレン (mg/L)	ベンゼン (mg/L)	PCB (mg/L)	ダイオキシン 類(全量) (pg- TEQ/L)	SS (10分間) (mg/L)	ダイオキシン 類(ろ過) (pg- TEQ/L)	SS (1分間) (mg/L)	COD (mg/L)	BOD (mg/L)	全窒素 (mg/L)	pH (—)	EC (mS/m)
処分場内	B-2 (No.3-2)	Ks3 (掘進時)	0.003	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	ND	0.2	0.33	ND	ND	ND	ND	不検出	13	2500	0.13	780	3.3	0.9	7.3	7.7	21.3
		Ks2	0.015	ND	ND	ND	0.020	ND	ND	ND	2.0	0.17	ND	ND	ND	ND	不検出	0.36	70	0.12	49	28	5.9	5.5	6.9	102
	B-3 (No.2-1)	Ks2 (掘進時)	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.09	ND	ND	ND	ND	不検出	0.45	88	0.12	81	6.5	17	3.4	8.7	13.7
		Ks2	0.021	ND	ND	ND	0.25	ND	ND	ND	0.2	0.73	ND	ND	ND	ND	不検出	11	1900	0.13	2100	32	6.5	6.1	7.2	44.4
	B-4 (No.2-2)	Ks2 (掘進時)	0.003	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	1.7	0.38	ND	ND	ND	ND	不検出	0.92	230	0.12	470	26	6.0	3.8	7.5	155
		Ks1	0.095	0.001	ND	ND	0.041	ND	0.001	ND	1.2	0.52	ND	ND	ND	ND	不検出	6.7	2100	0.12	2900	29	11	1.6	7.4	102
	C-3 (No.1-3)	Ks2	0.033	ND	ND	ND	0.15	ND	0.001	ND	0.4	0.58	ND	ND	ND	ND	不検出	6.4	5400	0.12	4600	52	12	3.2	7.0	73.5
	D-2 (No.1-2)	Ks2 (D-2(新))	0.11	ND	0.0026	ND	0.34	ND	0.001	ND	ND	0.50	ND	ND	ND	ND	不検出	32	12000	0.18	21000	51	3.5	7.9	5.8	17.9
Ks1 (掘進時)		0.002	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	ND	ND	ND	不検出	11	9200	0.13	400	3.1	1.3	1.4	6.8	14.3	
経堂池 北西側	K-1	Ks2-3	ND	ND	ND	ND	0.006	—	—	—	ND	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	90	—	—	—	6.0	78.1
	K-2	Ks2	0.001	ND	ND	ND	0.035	—	—	—	ND	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	42	—	—	—	7.0	25.4
	K-3	Ks2	ND	ND	ND	ND	0.012	—	—	—	2.0	0.08	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	25	—	—	—	6.8	164
地下水環境基準 (安定型処分場維持管理基準)			0.01		0.0005		0.01		0.01		1	0.8	0.04	0.03	0.01	0.01	検出され ないこと	1	—	1	—	40	20	—	—	—
定量下限値			0.001		0.0005		0.005		0.001		0.1	0.08	0.004	0.002	0.0005	0.001	0.0005	—	1	—	1	0.5	0.5	0.03	—	0.1

■ は、全平均値が基準値を超過することを表す。