



表 一次調査の廃棄物土分析の基準値超過箇所一覧

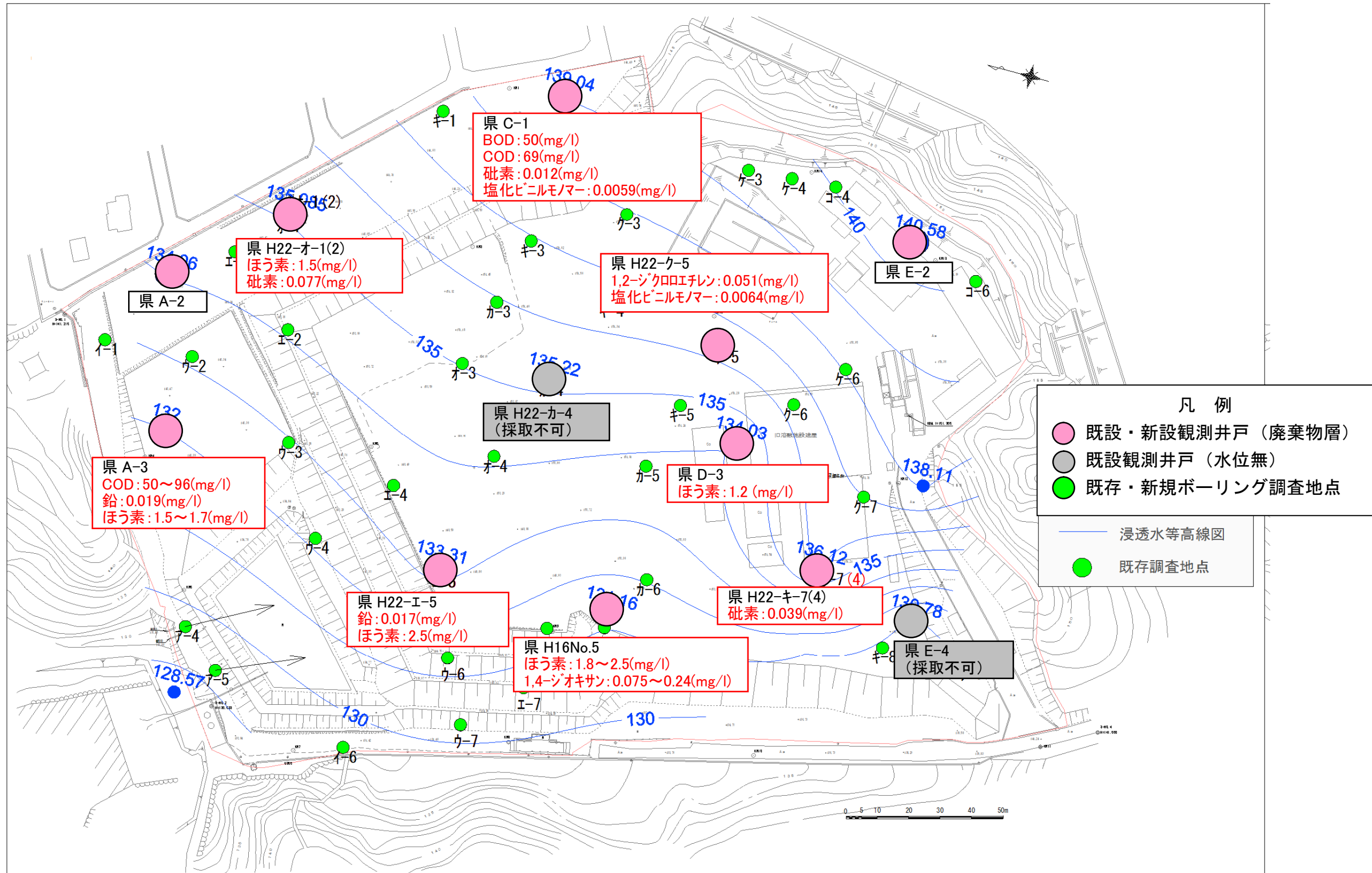
試験方法	項目	区画	廃棄物土分析【既存調査・H22調査】			埋立判定基準 (mg/L)	土壌環境基準 (mg/L)			
			調査地点	深度 (m)	廃棄物土分析値 環境基準との比較 (mg/L)					
溶出量試験	VOCs	ク-5	県H22-ク-5	1~3	1.9 ~ 3.9	<b>190~390倍</b>	0.1	0.01		
					0.14 ~ 0.58	<b>4.7~19倍</b>	0.3	0.03		
					0.19 ~ 1.8	<b>4.8~45倍</b>	0.4	0.04		
					0.012 ~ 0.092	<b>1.2~9.2倍</b>	0.1	0.01		
	重金属等	砒素	ク-5	県H22-ク-5	1~3	0.014	<b>1.2~7.1倍</b>	0.3	0.01	
						0.012 ~ 0.014				
						0.012				
						0.012 ~ 0.071				
						0.013 ~ 0.020				
						0.012				
		ふっ素	ク-5	県H22-ク-5	1~3	1~3	1.1 ~ 1.6	<b>1.01~2.8倍</b>	-	0.8
							1.5 ~ 2.2			
							1.1			
							1.0			
	ほう素	ク-5	県H22-ク-5	1~3	1~3	0.81 ~ 1.0	<b>1.1~1.9倍</b>	-	1	
						0.81 ~ 1.0				
						1.1				
						1.2 ~ 1.9				
	総水銀	ク-5	県H22-ク-5	1~3	0.0094 ~ 0.074	参考:地下水環境基準値 4.7~37倍	-	-		
	鉛	ク-5	県H22-ク-5	1~3	0.0094 ~ 0.074	参考:地下水環境基準値 4.7~37倍	-	-		
参考	塩化ビニルモノマー	ク-5	県H22-ク-5	1~3	0.0094 ~ 0.074	参考:地下水環境基準値 4.7~37倍	-	-		
									1.4-ジオキサン	-
含有量試験	ダイオキシン類	オ-8	BC箇所	(0~6)	1,200 (pg-TEQ/g)	<b>1.2~1.3倍</b>	3,000 (pg-TEQ/g)	1,000 (250) (pg-TEQ/g)		
		ク-3	県H22-ク-3	3~6	1,300 (pg-TEQ/g)					

埋立判定基準値: 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, 改正平成18年12月環境省令第36号)  
 環境基準値: 土壌の汚染に係る環境基準について 付表(平成3年環境庁告示第46号, 改正22年環告37号)  
 環境基準値: 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(平成11年12月環境庁告示第68号, 改正平成21年環告11)  
 なお、ダイオキシン類の( )内の数値は、詳細調査が必要とされる指標値(平成11年環境庁告示第68号)  
 赤字:埋立判定基準超過

表 一次調査の浸透水・地下水分析の基準値超過箇所一覧【H23.8~H24.2】

試験方法	項目	場内浸透水分析【H23.8~H24.2】			安定型最終処分場の浸透水の維持管理基準 (mg/L)	場内および周辺地下水分析【H23.8~H24.2】			安定型最終処分場の周縁地下水の基準 (mg/L)	地下水環境基準 (mg/L)		
		調査地点	浸透水分析値 基準との比較 (mg/L)			調査地点	地下水分析値 基準との比較 (mg/L)					
水質試験	VOCs	トクロロエチレン	-	-	基準値以下	0.01	-	-	基準値以下	0.01	0.01	
		トリクロロエチレン	-	-	基準値以下	0.03	-	-	基準値以下	0.03	0.03	
		ス-1,2-ジクロロエチレン	県H22-ク-5	0.051	<b>1.28倍</b>	0.04	-	-	基準値以下	0.04	-	
		1,2-ジクロロエチレン	県H22-ク-5	0.051	<b>1.28倍</b>	-	-	-	基準値以下	-	0.04	
	ベンゼン	-	-	-	基準値以下	0.01	-	-	基準値以下	0.01	0.01	
	重金属等	砒素	県C-1	0.012	<b>1.2倍</b>	0.01	Ka2層: B-2	0.020	<b>2.0倍</b>	0.01	0.01	
			県H22-オ-1(2)	0.077	<b>7.7倍</b>		Ka2層: 県No.9(新)	0.012 ~ 0.014	<b>1.2~1.4倍</b>			
			県H22-キ-7(4)	0.039	<b>3.9倍</b>		Ka2層: 県No.3-1	0.025 ~ 0.034	<b>2.5~3.4倍</b>			
		ふっ素	-	-	-	基準値以下	-	-	-	基準値以下	-	0.8
			県H16No.5	1.8 ~ 2.5	<b>1.8~2.5倍</b>	-	Ka2層: 県B-2	1.2	<b>1.2倍</b>	-	1	
			県A-3	1.5 ~ 1.7	<b>1.5~1.7倍</b>	-	Ka2層: 県No.1	1.3 ~ 1.4	<b>1.3~1.4倍</b>			
	県D-3	1.2	<b>1.2倍</b>	-	Ka2層: 県No.9(新)	1.2 ~ 2.2	<b>1.2~2.2倍</b>					
	県H22-エ-5	2.5	<b>2.5倍</b>	-	Ka2層: 県No.3-1	1.6 ~ 1.8	<b>1.6~1.8倍</b>					
	県H22-オ-1(2)	1.5	<b>1.5倍</b>	-	Ka2層: 市No.7	1.3	<b>1.3倍</b>					
	県H22-オ-1(2)	1.5	<b>1.5倍</b>	-	Ka2層: 県K-3	1.6	<b>1.6倍</b>					
	総水銀	-	-	-	基準値以下	0.0005	Ka2層: 市No.3	0.0006	<b>1.2倍</b>	0.0005	0.0005	
	鉛	県H22-エ-5	0.017	<b>1.7倍</b>	0.01	Ka3+Ka2層: 県K-1	0.0007 ~ 0.0016	<b>1.4~3.2倍</b>				
	その他	塩化ビニルモノマー	県C-1	0.0059		<b>2.95倍</b>	-	Ka2層: 県No.1	0.0048 ~ 0.0085	<b>2.4~4.25倍</b>	-	0.002
			県H22-ク-5	0.0064	<b>3.2倍</b>	Ka2層: 市No.3		0.0022 ~ 0.0029	<b>1.1~1.45倍</b>			
			県H16No.5	0.075 ~ 0.24	<b>1.25~4.8倍</b>	Ka3+Ka2層: 県K-1		0.0022 ~ 0.0037	<b>1.1~1.85倍</b>			
1,4-ジオキサン		-	-	-	基準値以下	-	県B-2	0.053	<b>1.06倍</b>	-	0.05	
		-	-	-	基準値以下	-	県No.1	0.054 ~ 0.16	<b>1.08~3.2倍</b>			
		-	-	-	基準値以下	-	県No.3-1	0.055 ~ 0.12	<b>1.1~2.4倍</b>			
		-	-	-	基準値以下	-	市No.3	0.065	<b>1.3倍</b>			
ダイオキシン類		-	-	-	基準値以下	1 (pg-TEQ/g)	県K-1	0.059 ~ 0.14	<b>1.18~2.8倍</b>	-	-	
		-	-	-	基準値以下	1 (pg-TEQ/g)	-	-	基準値以下			1 (pg-TEQ/g)

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係る技術上の基準を定める省令 別表第二(昭和52年3月総理府・厚生省令第1号, 改正平成23年1月環境省令第1号)  
 環境基準値: 地下水の水質汚濁に係る環境基準について 別表(平成9年3月環境省告示第10号, 改正平成21年環告79号)  
 環境基準値: 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(平成11年12月環境庁告示第68号, 改正平成21年環告11)



場内浸透水分析結果図【H23. 7~H24. 2】



表 場内浸透水分析結果一覧【H23.7~H24.2】

項目	単位	場内浸透水										安定型最終処分場の浸透水の維持管理基準	地下水環境基準	定量下限値
		廃棄物層												
		県モニタリング		一斉調査										
県H16 No.5	県A-3	県A-2	県C-1	県D-3	県E-2	県H22-E-5	県H22-O-1(2)	県H22-キ-7(4)	県H22-ク-5					
採取日	年/月/日	H23/7/28~H24/2/27	H23/7/28~H24/2/27	H23 8/3	H23 8/1	H23 9/5	H23 8/2	H23 8/2	H23 8/1	H23 8/2	H23 9/5	-	-	-
気温	°C	4.0~34.0	3.0~31.0	31.0	26.9	26.0	27.2	27.0	28.0	27.5	25.5	-	-	-
水温	°C	25.3~28.8	17.6~20.8	17.9	16.7	20.1	20.2	23.8	20.9	25.5	23.6	-	-	-
採水深度 (GLより)	m	21.44~21.81	13.89~14.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	7.0~7.2	7.8~8.1	7.8	8.6	7.3	7.0	7.5	7.4	6.9	6.9	-	-	-
BOD	mg/l	3.5~9.5	9.7~29	0.6	50	8.2	5.4	1.9	2.9	1.5	7.2	20	-	0.5
BOD(ろ過後)	mg/l	-	-	ND	49	5.9	ND	1.4	2.3	1.2	4.2	-	-	0.5
COD	mg/l	25~38	50~96	9.8	69	18	6.6	28	26	16	32	40	-	0.5
COD(ろ過後)	mg/l	-	-	9.5	66	16	6.5	27	26	14	22	-	-	0.5
SS	mg/l	ND~4.7	5.1~110	2	ND	6	5	15	36	54	92	-	-	1
SS(HCl添加)	mg/l	-	-	ND	3	ND	6	10	32	ND	7	-	-	1
硫酸性窒素及び亜硫酸性窒素	mg/l	-	-	0.10	0.13	0.08	0.22	0.10	0.10	0.06	0.22	-	10	0.01
全窒素(総和法)	mg/l	22.3	11.3	2.1	10	12	2.1	9.3	12	5.0	27	-	-	0.05
カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.01	0.001
鉛	mg/l	ND	ND~0.019	ND	ND	ND	ND	0.017	0.006	ND	ND	0.01	0.01	0.005
六価クロム	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.05	0.02
ほう素	mg/l	1.8~2.5	1.5~1.7	0.38	0.40	1.2	0.52	2.5	1.5	0.65	0.63	-	1	0.05
全シアン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	検出されないこと	0.1
ふっ素	mg/l	0.68~0.84	0.25~0.39	0.44	0.52	0.35	0.58	0.74	0.47	0.29	0.58	-	0.8	0.08
砒素	mg/l	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	0.077	0.039	ND	0.01	0.01	0.005
セレン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.01	0.002
総水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	検出されないこと	0.0005
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	検出されないこと	0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	0.002	0.03	0.03	0.03	0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	0.0054	ND	ND	ND	ND	0.0008	0.01	0.01	0.01	0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	0.0005
四塩化炭素	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002	0.0002
ジクロロメタン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.02	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.004	0.0004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.006	0.0006
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	-	0.04	0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	0.04	-	0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	0.004
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002	0.0002
ベンゼン	mg/l	ND	ND~0.002	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.01	0.001
塩化ビニルモノマー	mg/l	ND~0.0004	0.0011~0.0019	ND	0.0059	0.0003	0.0002	0.0004	0.0007	ND	0.0064	-	0.002	0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	0.075~0.24	0.010~0.038	ND	0.028	0.006	ND	0.012	0.031	0.024	0.048	-	0.05	0.005
全鉄	mg/l	0.21~1.4	0.41~4.6	0.82	0.06	2.0	2.7	2.4	10	24	30	-	-	0.01
全マンガン	mg/l	0.06~0.17	0.05~0.11	0.12	0.02	0.26	0.38	0.29	1.7	5.1	0.96	-	-	0.01
電気伝導率(EC)	mS/m	170~260	150~200	82.1	72.7	184	198	208	172	162	216	-	-	0.01
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.13	0.60	0.095	0.40	0.042	0.24	0.67	0.24	0.12	0.13	1	1	-
ナトリウムイオン	mg/l	230	200	44	69	140	34	210	160	150	96	-	-	0.01
カリウムイオン	mg/l	60	41	14	36	54	44	40	25	20	58	-	-	0.01
マグネシウムイオン	mg/l	33	20	11	6.6	22	24	25	41	54	32	-	-	0.01
カルシウムイオン	mg/l	280	210	120	45	190	380	220	140	140	270	-	-	0.01
塩化物イオン	mg/l	170	150	34	40	56	29	92	110	77	73	-	-	0.05
炭酸水素イオン	mg/l	160	82	320	220	750	660	670	960	660	720	-	-	5
硝酸イオン	mg/l	ND	ND	0.44	0.56	ND	0.96	0.41	0.44	0.23	0.55	-	-	0.03
硫酸イオン	mg/l	750	650	84	47	340	560	440	1.9	270	550	-	-	0.2

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係る技術上の基準を定める省令 別表第二(昭和52年3月総理府・厚生省令第1号, 改正平成23年1月環境省令第1号)

環境基準値: 地下水の水質汚濁に係る環境基準について 別表(平成9年3月環境省告示第10号, 改正平成21年環告79号)

環境基準値: ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準 別表(平成11年12月環境庁告示第68号, 改正平成21年環告11)

■: 基準値超過

■ND: 定量下限値未満

■ -: 分析項目の対象外

表 場内・周縁および下流地下水分析結果一覧【H23.7~H24.2】

項目	単位	場内地下水										周縁地下水						下流地下水					安定型最終処分場の周縁地下水の基準	地下水環境基準	定量下限値
		Ks2層				Ks2層		Ks2+Ks1層		Ks2層		Ks2層		Ks2層		Ks2層		Ks3+Ks2層	Ks2層						
		県モニタリング		一斉調査		Ks2層		Ks2+Ks1層		Ks2層		Ks2層		Ks2層		Ks2層		Ks3+Ks2層	Ks2層						
		県B-3	県D-2	県B-2	県C-3	県No.1	県No.9(新)	県No.1-1	県モニタリング	県No.3-1	県No.4-1	県No.4-2	県No.2	県No.3	市No.3	市No.7	県K-1	県K-2	県K-3						
採取日時	年/月/日	H23/7/28~H24/2/27	H23/7/28~H24/2/27	H23/8/3	H23/8/1	H23/7/28~H24/2/27	H23/7/28~H24/2/27	H23/7/28~H24/2/27	H23/7/28~H24/2/27	H23/7/28~H24/2/27	H23/7/28~H24/2/27	H23/12/16	H23/12/16	H23/7/28~H23/12/16	H23/7/28~H23/12/16	H23/7/28~H24/2/27	H23/8/2	H23/8/2	-	-	-				
気温	°C	4.0~32.0	5.0~29.0	31.0	27.5	4.0~29.0	6.0~26.0	4.5~27.0	3.0~27.0	4.0~32.0	2.5~28.5	5.0	6.0	5.5~29.0	6.0~28.0	2.0~30.0	25.3	26.5	-	-	-				
水温	°C	22.7~26.8	16.6~19.2	19.0	23.0	19.4~21.4	21.1~23.3	15.4~18.0	22.0~23.9	14.7~17.4	14.1~16.0	14.0	19.1	13.7~16.1	13.7~16.8	13.6~17.7	16.8	17.4	-	-	-				
採水深度(GLより)	m	26.00	26.05	-	-	10.52~10.64	21.30	13.27~13.94	12.80~13.06	18.15~18.59	13.75~14.02	14.00	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-				
pH		5.9~6.1	5.4~5.9	6.7	6.2	6.3~6.5	6.7~6.8	6.1~6.2	7.1~7.3	5.8~6.1	6.2~6.5	6.9	5.8	6.3	6.6	5.3~5.5	6.3	6.6	-	-	-				
BOD	mg/l	ND~1.0	ND~1.2	2.8	0.8	1.5~2.8	1.2~2.8	ND~0.6	2.5~3.3	ND~0.8	ND~0.7	1.1	1.0	0.6~2.0	1.6~1.8	0.9~2.4	0.7	1.3	-	-	0.5				
BOD(ろ過後)	mg/l	-	-	2.7	ND	1.1	0.9	ND	2.5	ND	-	-	-	ND	1.4	0.6	1.3	-	-	-	0.5				
COD	mg/l	4.4~6.0	ND~1.1	22	ND	14~17	13~24	0.9~1.7	22~29	ND~0.7	ND~0.8	2.0	1.6	9.9~10	8.7~15	9.3~11	3.2	12	-	-	0.5				
COD(ろ過後)	mg/l	-	-	21	ND	11	9.6	ND	19	ND	-	-	-	7.3	7.2	3.0	11	-	-	-	0.5				
SS	mg/l	1.2~14	1.0~7.6	41	3	50~160	8.3~42	2.6~15	13~18	3.9~15	ND	45	20	ND~1.2	16~44	14~95	ND	1	-	-	1				
SS(HCl添加)	mg/l	-	-	ND	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	-	-	1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	0.10	0.18	ND	ND	0.38	0.02	0.77	0.60	-	-	-	-	ND	ND	0.02	-	-	0.01				
全窒素(総和法)	mg/l	0.62	0.59	8.2	0.22	1.11	2.48	0.32	13.6	0.80	0.45	-	-	0.68	0.30	0.4	0.22	0.57	-	-	0.05				
カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.01	0.001				
鉛	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND~0.006	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND~0.009	ND	ND	ND	0.01	0.01	0.005				
六価クロム	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	0.05	0.05	0.02				
ほう素	mg/l	ND	ND	1.2	ND	1.3~1.4	1.2~2.2	ND~0.1	1.6~1.8	ND	ND	-	-	0.9~1.0	1.3	ND~0.1	ND	1.6	-	-	0.05				
シアン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.1				
ふっ素	mg/l	ND	ND	0.24	ND	ND~0.14	0.15~0.24	ND	0.41~0.59	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	0.10	-	-	0.08				
砒素	mg/l	ND	ND	0.020	ND	ND	0.012~0.014	ND	0.025~0.034	ND	ND	0.015	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.01	0.005				
セレン	mg/l	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	0.01	0.01	0.002				
総水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	0.0005~0.0006	ND	ND~0.0016	ND	ND	0.0005	0.0005	0.0005				
アルキル水銀	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005				
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005				
トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.03	0.002				
テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.01	0.0005				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	1	1	0.0005				
四塩化炭素	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	0.002	0.002	0.0002				
ジクロロメタン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	0.02	0.02	0.002				
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	0.004	0.004	0.0004				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	0.006	0.006	0.0006				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.002				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	0.028~0.042	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND~0.005	ND	ND~0.009	ND	ND	-	-	0.04				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	0.026~0.040	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND~0.003	ND	ND~0.007	ND	ND	0.04	-	0.004				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	0.004				
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	ND	ND	0.002	0.002	0.0002				
ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.01	0.001				
塩化ビニルモノマー	mg/l	ND	ND	0.0006	ND	0.0048~0.0085	0.0002~0.0007	ND	0.0002~0.0004	ND	ND	-	-	0.0022~0.0029	0.0003~0.0005	0.0022~0.0037	0.0005	0.0011	-	-	0.002				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.006~0.023	ND	0.053	ND	0.054~0.16	0.013~0.076	ND	0.046~0.12	ND	ND	-	-	0.048~0.065	0.031~0.041	0.042~0.14	0.010	0.042	-	-	0.005				
全鉄	mg/l	4.7~6.6	0.14~1.2	24	0.12	24~29	2.3~3.4	0.06~0.30	4.8~5.9	0.20~0.43	0.06~0.17	7.9	-	9.0~14	8.5~18	14~20	3.6	0.50	-	-	0.01				
マンガン	mg/l	2.5~3.3	0.12~0.27	3.5	0.02	2.2~2.8	2.6~4.7	ND~0.01	0.92~1.3	ND	0.02~0.05	0.28	-	0.24	0.27~0.30	0.68~0.87	1.0	0.71	-	-	0.01				
電気伝導率(EC)	mS/m	27~35	14~18	169	13.6	130~140	160~180	24~38	190~230	13~18	13~15	15	29	100~120	100~120	73~82	30.3	137	-	-	0.01				
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.037	0.029	0.014	0.015	0.14~0.58	0.032~0.065	0.026~0.034	0.044~0.081	0.027~0.037	0.026~0.037	-	-	1.5	0.029~0.035	0.031~0.047	0.034~0.12	3.4E-05	0.00016	1	1				
ナトリウムイオン	mg/l	22	9.6	140	11	190	130	12	190	9.9	9.8	-	-	150	150	48	14	220	-	-	0.01				
カリウムイオン	mg/l	3.1	2.8	20	1.9	11	19	2.1	70	2.3	2.6	-	-	5.3	5.3	5.5	2.5	3.8	-	-	0.01				
マグネシウムイオン	mg/l	11	4.9	54	4.2	39	43	9.4	53	2.6	3.3	-	-	26	26	30	10	27	-	-	0.01				
カルシウムイオン	mg/l	12	7.4	150	6.6	51	270	13	250	18	8.2	-	-	46	44	38	23	52	-	-	0.01				
塩化物イオン	mg/l	49	9.6	140	11	180	120	13	150	11	7.1	-	-	150	110	150	43	120	-	-	0.05				
硫酸水素イオン	mg/l	11	2.6	800	35	62	130	8.5	180	16	10	-	-	39	51	11	85	380	-	-	5				
硝酸イオン	mg/l	ND	2.2	0.44	0.76	ND	ND	1.2	ND	2.1	1.2	-	-	ND	ND	ND	ND	0.08	-	-	0.03				
硫酸イオン	mg/l	25	34	66	19	240	490	55	620	15	16	-	-	240	170	120	14	210	-	-	0.2				

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係る技術上の基準を定める省令 別表第二(昭和52年3月総理府・厚生省令第1号, 改正平成23年1月環境省令第1号)  
 環境基準値: 地下水の水質汚濁に係る環境基準について 別表(平成9年3月環境省告示第10号, 改正平成21年環告79号)  
 環境基準値: ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)&土壌汚染に係る環境基準 別表(平成11年12月環境庁告示第68号, 改正平成21年環告11)  
 ■: 基準値超過  
 ■ND: 定量下限値未滿  
 ■ -: 分析項目の対象外