

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	区域	廃棄物土分析(既存調査-H22調査)		検出濃度 (mg/L)	土壌環境基準 (mg/L)			
			調査地点	深さ (m)			測定値 (mg/L)	環境基準との比較 (mg/L)	
VOCs	F199001F19	ク-5	H6	H22-ク-5	1.9 ~ 3.9	<b>190 ~ 300倍</b>	0.1	0.01	
					0.14 ~ 0.50	<b>4.7 ~ 19倍</b>	0.3	0.03	
					0.19 ~ 1.8	<b>4.8 ~ 45倍</b>	0.4	0.04	
	H22-ク-6	ク-5	H6	H22-ク-6	0.012 ~ 0.092	<b>1.2 ~ 9.2倍</b>	0.1	0.01	
					0.014				
	塩素	ク-5	H6	H22-ク-5	30 ~ 33				
					15 ~ 19.5				
					11.5 ~ 14.5				
					12 ~ 15				
					8.5 ~ 9.5				
					11.8 ~ 14.8				
					15.1 ~ 18.1				
					8.4 ~ 11.4				
					12 ~ 22	0.012 ~ 0.071			
					8.4 ~ 12.4	0.015			
					9 ~ 12	0.016			
					6.1 ~ 9.1	0.015			
					3.1 ~ 6.1	0.029			
					9.1 ~ 15.1	0.012 ~ 0.018	<b>1.1 ~ 7.1倍</b>	0.3	0.01
9 ~ 12					0.022				
6 ~ 12					0.013 ~ 0.020				
11.8 ~ 14.8					0.013				
11.7 ~ 14.7	0.021								
ふっ素	ク-6	H6	H22-ク-6	8.5 ~ 11.5	0.013				
				9 ~ 18	0.011 ~ 0.014				
				9 ~ 12	0.011				
				9 ~ 11	0.012				
				3.8 ~ 8	0.013 ~ 0.016				
				3 ~ 8.1	0.013 ~ 0.025				
				5.2 ~ 6.5	0.012				
				4.1 ~ 6.2	0.014				
				(0 ~ 6)	1.5 ~ 2.2				
				(0 ~ 12)	1.1				
				(0 ~ 8)	1.0				
0 ~ 6	1.1								
9 ~ 12	0.81								
0 ~ 3	0.81 ~ 1.0								
塩化素	ク-4	BC層所 C層所	(0 ~ 6)	1.200 (99-TEQ/g)	<b>1.2 ~ 1.3倍</b>	3.000 (250) (99-TEQ/g)	1.000 (250) (99-TEQ/g)		
その他	塩化チニール	ク-5	H6	H22-ク-5	1 ~ 3	0.0094 ~ 0.074	参考:地下水環境基準値 4.7 ~ 9.7倍	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	ク-5	H6	H22-ク-5	5.8	0.057	参考:地下水環境基準値 1.14 ~ 2.4倍	-	-

表 一次調査の浸透水・地下水分析の基準値超過箇所一覧 [H23.7 ~ H24.7]

試験方法	項目	調査地点	浸透水分析(H23.7 ~ H24.7)		安定型無機成分の濃度と管理基準値の差率 (mg/L)	地下水分析(H23.7 ~ H24.7)		安定型無機成分の濃度と地下水環境基準値の差率 (mg/L)	地下水環境基準 (mg/L)						
			濃度 (mg/L)	基準値との比較 (mg/L)		濃度 (mg/L)	基準値との比較 (mg/L)								
VOCs	F199001F19	ク-5	H6	H22-ク-5	0.01		-	-	0.01	0.01					
					0.03		-	-	0.03	0.03					
					0.04		-	-	0.04	-					
	H22-ク-6	ク-5	H6	H22-ク-6	0.051	<b>1.28倍</b>	0.04	-	0.04	-					
					0.051	<b>1.28倍</b>	-	-	0.042	年間平均:0.033 <b>基準値以下</b>	-	0.04			
	塩素	ク-5	H6	H22-ク-5	0.012										
					0.077	<b>1.2 ~ 7.7倍</b>	0.01			<b>1.3 ~ 2.9倍</b>	0.01	0.01			
					0.039										
					0.84	年間平均:0.75	-			-	-	0.8			
					1.8 ~ 2.5	年間平均:2.3	-								
					1.5 ~ 1.7	年間平均:1.7	<b>1.2 ~ 2.6倍</b>	-							
					1.2										
					2.5										
					1.5										
					1.4										
					0.005										
					0.01	<b>1.7倍</b>	-								
					その他	ク-6	H6	H22-ク-6	0.0069		<b>2.95 ~ 3.2倍</b>	-			
									0.0064						
0.075 ~ 0.24									年間平均:0.15	<b>3.0倍</b>	-				
0.60 ~ 1.1									年間平均:0.60 (99TEQ/L)	<b>基準値以下</b>	1 (99TEQ/L)	<b>1.6倍</b>	1 (99TEQ/L)		

※ 測定値は、環境省告示第68号(平成11年12月環境庁告示第68号)に基づき、測定値を1000倍した値を示す。

※ 測定値は、環境省告示第68号(平成11年12月環境庁告示第68号)に基づき、測定値を1000倍した値を示す。

※ 測定値は、環境省告示第68号(平成11年12月環境庁告示第68号)に基づき、測定値を1000倍した値を示す。

※ 測定値は、環境省告示第68号(平成11年12月環境庁告示第68号)に基づき、測定値を1000倍した値を示す。

※ 測定値は、環境省告示第68号(平成11年12月環境庁告示第68号)に基づき、測定値を1000倍した値を示す。

※ 測定値は、環境省告示第68号(平成11年12月環境庁告示第68号)に基づき、測定値を1000倍した値を示す。

※ 測定値は、環境省告示第68号(平成11年12月環境庁告示第68号)に基づき、測定値を1000倍した値を示す。

※ 測定値は、環境省告示第68号(平成11年12月環境庁告示第68号)に基づき、測定値を1000倍した値を示す。

※ 測定値は、環境省告示第68号(平成11年12月環境庁告示第68号)に基づき、測定値を1000倍した値を示す。

※ 測定値は、環境省告示第68号(平成11年12月環境庁告示第68号)に基づき、測定値を1000倍した値を示す。

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)						
VOCs	トリクロロエチレン	ク-5	-n5	県H22-ク-5	1~3	1.9 ~ 3.9	190 ~ 390倍	0.1	0.01			
	トリクロロフルオロエチレン					0.14 ~ 0.58	4.7 ~ 19倍	0.3	0.03			
	ジス-1,2-ジクロロエチレン					0.19 ~ 1.8	4.8 ~ 45倍	0.4	0.04			
	ベンゼン					0.012 ~ 0.092	1.2 ~ 9.2倍	0.1	0.01			
重金属類	砒素	ア-4イ-4	県H22-ア-4	30~33 (傾斜20°)	0.014	1.1~7.1倍	0.3	0.01				
		ア-5イ-5	県H22-ア-5	15~19.5 (傾斜20°)	0.012 ~ 0.014							
		カ-5	-n1	県H22-カ-5-n1	11.5~14.5				0.011			
			-n5	県H22-カ-5-n5	12~15				0.012			
			-n6	県H22-カ-5-n6	8.5~9.5				0.018			
			-n7	県H22-カ-5-n7	11.8~14.8				0.012			
			-n8	県H22-カ-5-n8	15.1~18.1				0.014			
			-n9	県H22-カ-5-n9	8.4~11.4				0.021			
			カ-6	-n5	県H22-カ-6				12~22	0.012 ~ 0.071		
				-n6	県H22-カ-6-n6				9.4~12.4	0.015		
				-n8	県H22-カ-6-n8				9~12	0.016		
		キ-4	-n1	県H22-キ-4-n1	6.1~9.1				0.015			
			-n2	県H22-キ-4-n2	3.1~6.1				0.029			
			-n3	県H22-キ-4-n3	9.1~15.1				0.012 ~ 0.018			
			-n4	県H22-キ-4-n4	9~12				0.022			
			-n5	県H22-キ-4	6~12				0.013 ~ 0.020			
			-n7	県H22-キ-4-n7	11.8~14.8				0.013			
			-n8	県H22-キ-4-n8	11.7~14.7				0.021			
			-n9	県H22-キ-4-n9	8.5~11.5				0.013			
			ク-6	-n1	県H22-ク-6-n1				9~18	0.011 ~ 0.014		
		-n4		県H22-ク-6-n4	9~12				0.011			
		-n5		県H22-ク-6-n5	9~11				0.012			
		ク-9	-n3	県H22-ク-9-n3	3.6~8				0.013 ~ 0.016			
			-n5	県H22-ク-9-n5	3~8.1				0.013 ~ 0.025			
			-n6	県H22-ク-9-n6	5.2~6.5				0.012			
			-n8	県H22-ク-9-n8	4.1~6.2				0.014			
		ふっ素	オ-8	BC箇所 C箇所	(0~6)				1.5 ~ 2.2	1.01~2.8倍	-	0.8
			カ-4	県H22-カ-4	(9~12)				1.1			
			カ-8	F箇所	(0~8)				1.0			
			ク-7	県H22-ク-7	0~6				1.1			
			ケ-3	県H22-ケ-3	9~12				0.81			
		ケ-4	追加試料 県H22-ケ-4	表層 0~3	0.81 ~ 1.0							
		ほう素	ア-5イ-5	県H22-ア-5	18~19.5 (傾斜20°)				1.1	1.1倍	-	1
			総水銀	-	-				-	-	0.005	0.0005
		鉛	-	-	-				-	-	0.3	0.01
		参考	塩化ビニルモノマー	ク-5	-n5				県H22-ク-5	1~3	0.0094 ~ 0.074	参考:地下水環境基準値 4.7~57倍
1,4-ジオキサン	ク-5		-n1	県H22-ク-5-n1	5.8	0.057	参考:地下水環境基準値 1.14~2.4	-	-			
		ク-5	-n4	県H22-ク-5-n4	2.1	0.12	-	-				
含有量試験	ダイオキシン類	オ-8	BC箇所	(0~6)	1,200 (pg-TEQ/g)	1.2~1.3倍	3,000 (pg-TEQ/g)	1,000 (250) (pg-TEQ/g)				
		ク-3	-n5	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)

試験方法	項目	場内浸透水分分析 [H23.7~H24.7]				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 [H23.7~H24.7]			安定型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)																	
VOCs	トリクロロエチレン	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	0.01																
	トリクロロフルオロエチレン	-	-	-	0.03	-	-	-	0.03	0.03																
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	県H22-ク-5	0.051	1.28倍	0.04	-	-	-	0.04	-																
	1,2-ジクロロエチレン	県H22-ク-5	0.051	1.28倍	-	県No.1	0.042	年間平均:0.033	基準値以下	-	0.04															
	ベンゼン	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01															
重金属類	砒素	県C-1	0.012	1.2~7.7倍	0.01	Ka2層:県B-2	0.020	1.3~2.9倍	0.01	0.01																
											県H22-イ-1(2)	0.077	Ka2層:県No.9(新)	0.012~0.014	年間平均:0.013											
																Ka2層:県No.3-1	0.019~0.034	年間平均:0.029								
																			Ka2層:県No.2(参考)ペーラー採取	0.015						
											県H22-キ-7(4)	0.039	Ka2層:県No.2(参考)ペーラー採取	0.015												
															ふっ素	県H16No.5	0.84	年間平均:0.75			基準値以下	-	-	0.8		
		ほう素	県H16No.5	1.8~2.5	年間平均:2.3	1.2~2.5倍	-	-	1																	
										県A-3									1.5~1.7	年間平均:1.7						
																									県D-3	1.2
										県H22-I-5									2.5	Ka2層:県K-3						
											県H22-イ-1(2)	1.5	Ka2層:H24-4	1.4												
										Ka3+Ka2層:H24-3					1.5	Ka3層:H24-2(2)	1.4									
総水銀	-	-	-	0.0005	Ka2層:市No.3	0.006	年間平均:0.006	1.2~2.2倍	0.0005		0.0005															
										鉛		県H22-I-5	0.017	1.7倍	0.01	Ka3+Ka2層:県K-1	0.0007~0.0016	年間平均:0.0011								
塩化ビニルモノマー	県C-1	0.0059	2.95~3.2倍	-	Ka2層:県No.1	0.0048~0.0085	年間平均:0.0065	1.3~3.25倍	-		0.002															
										県H22-ク-5		0.0064	Ka2層:市No.3	0.0022~0.0029	年間平均:0.0026											
1,4-ジオキサン	県H16No.5	0.075~0.24	年間平均:0.15	3.0倍	-	Ka3+Ka2層:県K-1	0.0021~0.0037	年間平均:0.0032	1.06~1.84倍		-					0.05										
										ダイオキシン類		県A-3	0.60~1.1	年間平均:0.60	基準値以下		1	Ka2+Ka1層:県No.3(参考)ペーラー採取	1.5	(pgTEQ/L)	1.5倍	1	(pgTEQ/L)			

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: 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

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)

地下水と地下水環境基準の比較および浸透水と維持管理基準との比較は年間平均値と比較

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H22-1-5	県H22-オ-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		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		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	7.6~8.1	7.8	8.6	7.3	7.0	7.5	7.4	6.9	6.9	-	-	-
BOD	mg/l	3.5~29	9.7~34	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~9.2	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
弱酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.24~0.39	0.44	0.52	0.35	0.58	0.74	0.47	0.29	0.58	-	-	0.8
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	ND	0.002	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	ND	0.0008	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	0.0009~0.0019	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	0.21~2.3	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	9.6	-	-	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	0.054~0.13	0.6~1.1	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	86	-	-	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)

- : 基準値超過

ND : 定量下限値未満

- : 分析項目の対象外



項目	単位	周辺地下水										安定型最終処分場の周辺地下水の基準	地下水環境基準	定量下限値
		Ks3層		Ks3+Ks2層		Ks2層			Ks2+Ks1層		Ks1層			
		県H24-2(2)	県H24-4(2)	県H24-3	県H24-2	県H24-4	県H24-6(2)	県H24-7	県H24-5	県H24-6				
採取日時	月/日 時間	7/25 16:20	7/26 16:00	7/26 11:15	7/25 13:21	7/26 14:39	7/25 14:32	7/26 10:40	7/27 11:32	7/25 11:55	-	-	-	
気温		32.0	32.0	31.2	32.0	33.2	32.2	30.2	32.0	31.0	-	-	-	
水温		18.0	16.6	20.2	19.8	24.0	18.5	17.5	18.6	19.3	-	-	-	
pH	-	6.4	5.2	6.6	6.1	7.0	5.7	6.0	6.7	5.9	-	-	-	
BOD	mg/L	1.2	ND	1.8	1.0	1.8	0.6	0.8	0.9	0.5	-	-	0.5	
BOD(3過後)	mg/L	1.1	ND	1.2	0.7	1.5	0.6	0.6	ND	ND	-	-	0.5	
COD	mg/L	13	ND	10	4.9	20	ND	2.3	1.7	ND	-	-	0.5	
COD(3過後)	mg/L	12	ND	10	4.7	16	ND	2.1	1.5	ND	-	-	0.5	
SS	mg/L	ND	6	3	2	4	10	8	ND	12	-	-	1	
SS(HCl添加)	mg/L	ND	14	2	ND	6	25	6	ND	14	-	-	1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.02	0.03	0.03	0.10	0.87	0.09	0.69	0.32	-	10	0.01	
全窒素(総和法)	mg/L	3.4	0.06	0.58	0.27	20	0.93	0.28	1.2	0.36	-	-	0.05	
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.003	0.001	
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.05	0.05	0.02	
ほう素	mg/L	1.4	ND	1.5	0.58	1.4	ND	ND	ND	ND	-	1	0.05	
全シアン	mg/L	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	0.1	
ふっ素	mg/L	0.11	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	-	0.8	0.08	
砒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	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	0.01	0.01	0.002	
総水銀	mg/L	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	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	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	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	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	1	1	0.0005	
四塩化炭素	mg/L	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	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	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	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	0.1	0.1	0.002	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.04	0.004	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	-	-	0.004	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	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	0.01	0.01	0.001	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0008	ND	0.0008	0.0008	0.0002	ND	ND	ND	ND	-	0.002	0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.037	ND	0.034	0.028	0.034	ND	ND	ND	ND	-	0.05	0.005	
全鉄	mg/L	0.05	0.12	0.18	1.5	0.17	0.20	1.3	0.02	0.29	-	-	0.01	
全マンガン	mg/L	1.4	0.05	0.67	0.64	8.1	0.27	0.42	0.05	0.06	-	-	0.01	
電気伝導率(EC)	mS/m	133	2.94	138	81.6	214	12.7	7.18	18.4	3.76	-	-	0.01	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00019	0.0045	0.0018	0.00026	0.0063	0.012	0.061	0.00022	0.0085	1	1	-	
ナトリウムイオン	mg/L	200	2.9	220	98	210	6.3	5.1	13	4.2	-	-	0.01	
カリウムイオン	mg/L	5.8	0.30	5.0	3.8	94	3.6	4.2	2.7	1.4	-	-	0.01	
マグネシウムイオン	mg/L	38	0.62	33	24	42	2.9	1.5	2.6	0.62	-	-	0.01	
カルシウムイオン	mg/L	29	0.31	63	37	160	9.6	3.2	20	0.98	-	-	0.01	
塩化物イオン	mg/L	200	2.4	110	97	150	4.9	2.8	7.4	3.1	-	-	0.05	
炭酸水素イオン	mg/L	420	6.1	440	140	720	25	26	73	11	-	-	5	
硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	0.27	2.8	1.5	-	-	0.03	
硫酸イオン	mg/L	54	3.8	190	140	380	28	5.4	20	1.2	-	-	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79号)  
: 基準値超過 : 最新H24.7の分析結果[Ks3層およびKs3層+Ks2層]  
ND: 定量下限値未満 : 最新H24.7の分析結果[Ks2層およびKs2層+Ks1層]  
-: 分析項目の対象外 : 最新H24.7の分析結果[Ks1層]