

表2.5-2 埋設廃棄物およびその周辺土壌有害物質汚染調査結果(溶出試験の有害物質検出状況。)

調査場所	サンプリング	検出濃度(平均値:mg/l。ただし、ダイキシン類はpg-TEQ/g)。下段は検出範囲。右側は基準超過頻度。																					
		ヒ素		総水銀		鉛		ホウ素		フッ素		カドミウム		シス-1,2-ジクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベンゼン		PCB				
高濃度硫化水素発生箇所 処分場掘削調査	ホーリング	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2	0.55 0.46~0.64	0/2	ND	0/2							ND	0/2		
旧鴨ヶ池 高アルカリ原因調査	表層	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	1.9	1/1	ND	0/1	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2		
北尾側法面後遺盛土下部 北尾側法面後遺工事事前調査	坪掘	ND	0/3	ND	0/3	<0.01	0/3					<0.005	0/3	<0.04	0/1	<0.03	0/1	<0.01	0/1	<0.01	0/3	ND	0/3
北尾側平坦部	坪掘	ND	0/7	ND	0/7	ND	0/7	0.1 ND~0.2	0/4	0.22 0.16~0.32	0/4	ND	0/7	ND	0/7	ND	0/7	ND	0/7	ND	0/7	ND	0/7
深掘箇所	表層	ND	0/3	ND	0/8	ND	0/27	0.2	0/1	0.46	0/1	ND	0/3	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1	ND	0/8
西側平坦部	坪掘	0.001 ND~0.009	0/16	ND	0/16	ND	0/16	0.1 ND~0.3	0/16	0.77 0.33~2.2	3/16	0.001 ND~0.005	0/6	ND	0/16	ND	0/16	ND	0/16	ND	0/16	ND	0/16
処分場中央部	ホーリング	0.002 ND~0.006	0/6	ND	0/6	ND	0/6	0.7 0.2~1.9	2/6	0.73 0.33~1.6	2/6	ND	0/6	ND	0/6	ND	0/6	ND	0/6	ND	0/6	ND	0/6
土壌環境基準値		0.01		0.0005		0.01		1		0.8		0.01		0.04		0.03		0.01		0.01		—	
検出限界値		0.005		0.0005		0.005		0.1		0.08		0.001		0.004		0.002		0.0005		0.001		0.0005	

表2.5-3 埋設廃棄物およびその周辺土壌有害物質汚染調査結果(含有試験の有害物質検出状況。)

調査場所	サンプリング	検出濃度(平均値:mg/kg。ただし、ダイオキシン類はpg-TEQ/g)。下段は検出範囲。右側は基準超過頻度*。															
		ヒ素		総水銀		鉛		ホウ素		フッ素		カドミウム		PCB		ダイオキシン類	
高濃度硫化水素発生箇所※ 処分場掘削調査	ホーリング※	17 ND~34	0/4	ND	0/4	150 77~210	2/4	ND	0/4	ND ND~440	0/4	ND	0/4	0.06 0.01~0.16	4/4	46 15~85	0/4
旧鴨ヶ池 高アルカリ原因調査	表層	ND	0/1	ND	0/1	120	0/1					ND	0/1	ND	0/1		
北尾側法面後退盛土下部 北尾側法面後退工事事前調査	坪掘	ND	0/3	ND	0/3	120 74~140	0/3					ND	0/3	ND	0/3		
北尾側平坦部	坪掘	ND	0/7	ND	0/7	72 57~100	0/7	ND	0/4	ND	0/4	ND	0/7	0.70 0.40~1.0	7/7		
深掘箇所	表層	ND	0/2	ND	0/7	140 97~210	7/26					ND	0/2	0.30 0.20~0.40	3/3	53 34~72	0/2
西側平坦部	坪掘	ND	0/2	ND	0/2	180 ND~1000	6/16	ND	0/16	ND	0/2	ND	0/16	0.02 ND~0.26	2/16	100 0.82~1200	1/16
処分場中央部	ホーリング	ND	0/6	ND	0/6	110 63~180	1/6	ND	0/6	ND	0/6	ND	0/6	0.39 0.22~0.57	6/6	43 15~95	0/6
土壌汚染指定基準値		150		15		150		4000		4000		150		—		1000	
検出限界値		15		1.5		15		400		400		15		0.01		—	

注) ※印の含有試験は溶出試験後の固層試料を分析しているため等、参考値。

*印のPCBは検出頻度。基準が設定されていないため。

表2.5-4 処分場掘削調査結果(高濃度硫化水素発生箇所。含有量および溶出量)

含有試験(注)			KB1 0-15m	KB3 0-18m	KB1 0-15m	KB3 0-18m	検出限界値
採取日	土壌環境基準		H13.1.26	H13.1.30	H13.1.26	H13.1.30	
水温	°C						
カドミウム	mg/kg	150	1.7	2.1	0.72	0.72	0.01
全シアン	mg/kg	50	ND	ND	ND	ND	1
鉛	mg/kg	150	180	210	140	77	0.01
六価クロム	mg/kg	250	ND	ND	ND	ND	2
ヒ素	mg/kg	150	13	34	6.7	15	0.01
総水銀	mg/kg	15	0.26	0.32	0.11	0.12	0.01
アルキル水銀	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.01
PCB	mg/kg		0.02	0.16	0.01	0.06	0.01
トリクロロエチレン	mg/kg						0.03
テトラクロロエチレン	mg/kg						0.01
四塩化炭素	mg/kg						0.002
ジクロロメタン	mg/kg						0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/kg						0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/kg						0.02
1,1,2-トリクロロエタン	mg/kg						0.006
1,1-ジクロロエチレン	mg/kg						0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/kg						0.04
1,3-ジクロロプロペン	mg/kg						0.002
チウラム	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.02
シマジン	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.03
チオベンカルブ	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.2
ベンゼン	mg/kg						0.01
セレン	mg/kg		0.4	0.5	ND	ND	0.2
ホウ素	mg/kg	4000	100	97	130	260	0.1
フッ素	mg/kg	4000	240	440	200	280	0.1
亜硝酸+硝酸性窒素	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	1000	85	50	35	15	
(注) 溶出試験に供した試料を乾燥させたものを分析試料とした。			*溶出試験の上澄液を遠心分離した固層を試料とした。		*溶出試験の沈殿物の2mm以下を試料とした。		

溶出試験			KB1 0-15m	KB3 0-18m	検出限界値
採取日	土壌環境基準		H13.1.26	H13.1.30	
水温	°C				
カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	0.001
全シアン	mg/l	不検出	ND	ND	0.01
鉛	mg/l	0.01	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	0.02
ヒ素	mg/l	0.01	ND	ND	0.005
総水銀	mg/l	不検出	ND	ND	0.0005
アルキル水銀	mg/l	不検出	ND	ND	0.0005
PCB	mg/l	不検出	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	0.03			0.003
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01			0.001
四塩化炭素	mg/l	0.002			0.0002
ジクロロメタン	mg/l	0.02			0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004			0.0004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1			0.002
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006			0.0006
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02			0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04			0.004
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002			0.0002
チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	0.0006
シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	0.0003
チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	0.002
ベンゼン	mg/l	0.01			0.001
セレン	mg/l	0.01	ND	ND	0.001
ホウ素	mg/l	1	ND	ND	0.2
フッ素	mg/l	0.8	0.46	0.64	0.08
亜硝酸+硝酸性窒素	mg/l	10	ND	0.6	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.34	0.95	

表2.5-5 高アルカリ排水原因調査(溶出試験・含有試験)

地点		B-6※	揮-2	般-4・揮-4	揮-6	土壤環境基準	土壤汚染指定基準	特別管理産業廃棄物	検出限界値
採取日		H14.8.8	H14.10.18	H14.10.19	H14.10.19				
溶出試験	カドミウム mg/l	ND				0.01		0.3	0.001
	全シアン mg/l	ND				不検出		1	0.1
	鉛 mg/l	ND				0.01		0.3	0.005
	六価クロム mg/l	ND				0.05		1.5	0.02
	ヒ素 mg/l	ND				0.01		0.3	0.005
	総水銀 mg/l	ND				0.0005		0.005	0.0005
	アルキル水銀 mg/l					不検出		不検出	0.0005
	PCB mg/l					不検出		0.003	0.0005
	トリクロロエチレン mg/l		ND		ND	0.03		0.3	0.002
	テトラクロロエチレン mg/l		ND		ND	0.01		0.1	0.0005
	四塩化炭素 mg/l		ND		ND	0.002		0.02	0.0002
	ジクロロメタン mg/l		ND		ND	0.02		0.2	0.002
	1,2-ジクロロエタン mg/l					0.004		0.04	0.0004
	1,1,1-トリクロロエタン mg/l		ND		ND	1		3	0.002
	1,1,2-トリクロロエタン mg/l					0.006		0.06	0.0006
	1,1-ジクロロエチレン mg/l					0.02		0.2	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l		ND		ND	0.04		0.4	0.004
	1,3-ジクロロプロペン mg/l					0.002		0.02	0.0002
	チウラム mg/l					0.006		0.06	0.0006
	シマジン mg/l					0.003		0.03	0.0003
	チオベンカルブ mg/l					0.02		0.2	0.002
	ベンゼン mg/l		ND		ND	0.01		0.1	0.001
	セレン mg/l	ND				0.01		0.3	0.002
	ホウ素 mg/l	ND				0.8			0.08
	フッ素 mg/l		1.9			1			0.1
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素 mg/l					10			0.02	
含有試験	カドミウム mg/kg			ND			150		15
	鉛 mg/kg			120			150		15
	ヒ素 mg/kg			ND			150		15
	総水銀 mg/kg			ND			15		1.5
	アルキル水銀 mg/kg			ND					0.01
	フッ素 mg/kg						4000		400
	ホウ素 mg/kg						4000		400
	六価クロム mg/kg			ND			250		25
	全シアン mg/kg			ND			50		5
	セレン mg/kg			ND			150		15
	銅 mg/kg				560				
	亜鉛 mg/kg				630				
	PCB mg/kg			ND					0.01
	トリクロロエチレン mg/kg		ND	ND	ND				0.03
	テトラクロロエチレン mg/kg		ND	ND	ND				0.01
	四塩化炭素 mg/kg		ND	ND	ND				0.002
	ジクロロメタン mg/kg		ND	ND	ND				0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/kg		ND	ND	ND				0.04
	1,1,1-トリクロロエタン mg/kg		ND	ND	ND				0.02
	ベンゼン mg/kg		ND	ND	ND				0.01
ダイオキシン類 pgTEQ/g					1000		3000		

(注)※印は白色のアルカリ原因物質。撤去済み。

表2.5-6(1) 北尾側法面後退工事事前調査(盛土下部。溶出試験、含有試験)

	地点		N5-4	O10-4	H4-1	土壌環境基準	土壌汚染指定基準	特別管理 産業廃棄物 判定基準	検出限界値
	試料採取日		H15.11.21	H15.11.21	H15.11.21				
溶出試験	カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	0.01		0.3	0.005
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	0.01		0.3	0.01
	ヒ素	mg/l	ND	ND	ND	0.01		0.3	0.005
	総水銀	mg/l	ND	ND	ND	0.0005		0.005	0.0005
	フッ素	mg/l				0.8			
	ホウ素	mg/l				1			
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	不検出		0.003	0.0005
	トリクロロエチレン	mg/l		ND		0.03		0.3	0.03
	テトラクロロエチレン	mg/l		ND		0.01		0.1	0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		ND		0.04		0.4	0.04
ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	0.01		0.1	0.01	
含有試験	カドミウム	mg/kg	1.1	2.6	0.56		150		0.01
	鉛	mg/kg	140	140	74		150		0.01
	ヒ素	mg/kg	8.3	7.8	7.3		150		0.01
	総水銀	mg/kg	0.19	0.12	0.23		15		0.01
	フッ素	mg/kg					4000		
	ホウ素	mg/kg					4000		
	PCB	mg/kg	ND	ND	ND		—		0.01

表2.5-6(2) 北尾側平坦部調査(切土下部。溶出試験、含有試験)

	地点		B3	F2	J1	L2	O2	P1	R2	土壌環境基準	土壌汚染指定基準	特別管理 産業廃棄物 判定基準	検出限界値
	試料採取日		H16.5.24	H16.5.24	H16.5.24	H16.5.24	H16.5.24	H16.5.24	H16.5.24				
溶出試験	カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		0.3	0.001
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		0.3	0.005
	ヒ素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		0.3	0.005
	総水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005		0.005	0.0005
	フッ素	mg/l	0.16		0.32			0.2	0.18	0.8			0.08
	ホウ素	mg/l	0.2		0.1			ND	0.1	1			0.1
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	不検出		0.003	0.0005
	トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03		0.3	0.002
	テトラクロロエチレン	mg/l	ND	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		0.1	0.0005
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04		0.4	0.004
ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		0.1	0.001	
含有試験	カドミウム	mg/kg	1.4	1.2	1	0.92	0.58	0.82	0.69		150		0.05
	鉛	mg/kg	87	100	67	74	61	59	57		150		1
	ヒ素	mg/kg	4	2	2	2	2	3	3		150		1
	総水銀	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		15		0.01
	フッ素	mg/kg	62		41			35	41		4000		5
	ホウ素	mg/kg	7		6			ND	ND		4000		5
	PCB	mg/kg	0.4	0.8	0.9	0.4	0.5	0.6	1		—		0.1

表2.5-7 深掘箇所是正工事調査

概況調査			土壌環境基準										検出限界値
			H16.12.8~8	H16.12.10~16	H16.12.17~23	H16.12.24~28	H17.1.6~12	H17.1.13~19	H17.1.20~24	H17.2.7~11			
溶出試験	カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND						0.001	
	鉛	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND						0.005	
	総水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	PCB	mg/l	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	ND								0.004	
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND								0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND								0.0005	
	ベンゼン	mg/l	0.01	ND								0.001	
	フッ素	mg/l	0.8	0.46								0.08	
ホウ素	mg/l	1	0.2								0.1		
含有試験	カドミウム	mg/kg	150		ND	ND						15	
	鉛	mg/kg	150		130	130	150	130	160	140	160	15	
	ヒ素	mg/kg	150		ND	ND						15	
	総水銀	mg/kg	15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
	PCB	mg/kg			0.30	0.40	0.30					0.01	
	ダイオキシン類	pgTEQ/g	1000										

詳細調査			土壌環境基準																			
			H16.12.24	H16.12.25	H16.12.27	H16.12.28	H17.1.13	H17.1.14	H17.1.15	H17.1.17	H17.1.18	H17.1.19	H17.1.20	H17.1.21	H17.1.22	H17.1.24	H17.2.7	H17.2.8	H17.2.9	H17.2.10	H17.2.11	
溶出試験	カドミウム	mg/l	0.01																			
	鉛	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ヒ素	mg/l	0.01																			
	総水銀	mg/l	不検出																			
	PCB	mg/l	不検出																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04																			
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03																			
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01																			
	ベンゼン	mg/l	0.01																			
	フッ素	mg/l	0.8																			
ホウ素	mg/l	1																				
含有試験	カドミウム	mg/kg	150																			
	鉛	mg/kg	150	110	140	180	130	210	140	97	140	140	160	160	130	120	110	160	140	120	150	140
	ヒ素	mg/kg	150																			
	総水銀	mg/kg	15																			
	PCB	mg/kg																				
	ダイオキシン類	pgTEQ/g	1000							72												34

表2.5-8 西側平坦部調査(溶出試験、含有試験)

地点	A	B	BC	C	D	E	F	F	G	GH	H	HI	I	J	K	L	土壌環境基準	土壌汚染調査基準	特別管理 産業廃棄物 判定基準	検出限界値	
																					試料採取日
溶出試験	カドミウム mg/l	ND	ND	0.001	ND	0.002	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	0.01		0.3	0.001	
	鉛 mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		0.3	0.005	
	ヒ素 mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	0.01		0.3	0.005	
	総水銀 mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005		0.005	0.0005	
	フッ素 mg/l	0.79	0.72	1.5	2.2	0.33	0.46	1	0.46	0.79	0.56	0.56	0.76	0.54	0.46	0.56	0.58	0.8		0.08	
	ホウ素 mg/l	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	ND	0.1	0.1	1		0.1	
	PCB mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	不検出		0.003	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	ND	0.03		0.3	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	ND	0.01		0.1	0.0005
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04		0.4	0.004
ヘンゼン mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		0.1	0.001	
含有試験	カドミウム mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		150		15	
	鉛 mg/kg	52	170	1000	220	21	29	ND	380	70	ND	28	62	340	20	41	380		150	15	
	ヒ素 mg/kg				ND							ND							150	15	
	総水銀 mg/kg				ND							ND							15	1.5	
	フッ素 mg/kg				ND							ND							4000	400	
	ホウ素 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		4000	400	
	PCB mg/kg	ND	ND	ND	0.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND		—	0.01	
ダイオキシン類 pgTEQ/g	12	84	1200	120	3.7	15	0.82	24	34	2.8	8.1	39	6	1.4	11	32	1000		3000		

表2.5-9 廃棄物埋立状況等調査(処分場中央部)ホーリングコア溶出・含有試験分析結果

地点	H16-1		H16-2		H16-5		土壌環境基準	土壌汚染特定基準	特別管理 産業廃棄物 判定基準	検出限界値	
	H18.3.16		H18.3.31		H18.3.31						
採取日	全層(0-23)		一部(5-7)		全層(0-20)		一部(18-20)				
コアサンプルm	全層(0-23)		一部(5-7)		全層(0-20)		一部(18-20)				
溶出試験	カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.3	0.001
	全シアン	mg/l							不検出	1	0.1
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.3	0.005
	六価クロム	mg/l							0.05	1.5	0.02
	ヒ素	mg/l	ND	ND	ND	0.004	0.001	0.006	0.01	0.3	0.005
	総水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.005	0.0005
	アルキル水銀	mg/l							不検出	不検出	0.0005
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	0.003	0.0005
	トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.3	0.002
	テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.1	0.0005
	四塩化炭素	mg/l							0.002	0.02	0.0002
	ジクロロメタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.2	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.04	0.0004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	3	0.002
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.06	0.0006
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.2	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.4	0.004
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							0.002	0.02	0.0002
	チウラム	mg/l							0.006	0.06	0.0006
	シマジン	mg/l							0.003	0.03	0.0003
チオベンカルブ	mg/l							0.02	0.2	0.002	
ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.1	0.001	
セレン	mg/l							0.01	0.3	0.002	
ホウ素	mg/l	1.2	1.9	0.3	0.2	0.3	0.4	0.8		0.08	
フッ素	mg/l	1.6	0.33	0.36	0.46	1.1	0.51	1		0.1	
亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/l							10		0.02	
含有試験	カドミウム	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND		150		15
	鉛	mg/kg	110	180	120	63	96	72		150	15
	ヒ素	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND		150	15
	総水銀	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND		15	1.5
	フッ素	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND		4000	400
	ホウ素	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND		4000	400
	PCB	mg/kg	0.46	0.22	0.57	0.42	0.26	0.40		—	0.01
	ダイオキシン類	pgTEQ/g	95	31	51	15	37	28	1000		3000

表2.5-10 西側平坦部ドラム缶調査(内容物分析)

容器		ドラム缶							一斗缶	土壤環境基準	土壤汚染指定基準	特別管理産業廃棄物判定基準	検出限界値
地点		F	H	L	G	EF	F	C					
埋設確認日		H17.12.16	H17.12.17	H17.12.17	H17.12.19	H17.12.20	H17.12.20	H17.12.21					
溶出試験	カドミウム mg/l	ND	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		0.3	0.001
	鉛 mg/l	ND	0.049	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.01		0.3	0.005
	ヒ素 mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		0.3	0.005
	総水銀 mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005		0.005	0.0005
	フッ素 mg/l	0.23	0.18	0.89	0.30	ND	0.67	ND	0.36	0.8			0.08
	ホウ素 mg/l	ND	ND	0.5	0.5	ND	0.7	ND	ND	1			0.1
	PCB mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	不検出		0.003	0.0005
含有試験	カドミウム mg/kg	ND	19	ND	ND	ND	ND	ND	ND		150		15
	鉛 mg/kg	ND	36	33	ND	45	ND	ND	120		150		15
	ヒ素 mg/kg	16	ND	ND	ND	ND	22	ND	ND		150		15
	総水銀 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		15		1.5
	フッ素 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		4000		400
	ホウ素 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		4000		400
	PCB mg/kg	0.02	0.89	ND	ND	ND	0.64	1.2	0.02		—		0.01
ダイオキシン類 pg-TEQ/g			2200	500							3000		