

検体数量総括表

分析項目		大島					八丈島					計
地下水上流・地下水下流	浸出水・放流水・処理過程水	地下水上流	地下水下流	浸出水	放流水	処理過程水	地下水上流	地下水下流	浸出水	放流水	処理過程水	
電気伝導率	電気伝導率	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120
水素イオン濃度(pH)	水素イオン濃度(pH)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120
塩化物イオン	塩化物イオン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120
透視度(現地測定)	透視度(現地測定)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120
水温(現地測定)	水温(現地測定)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120
臭気(現地測定)	臭気(現地測定)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120
気温(現地測定)	気温(現地測定)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120
外観(現地測定)	外観(現地測定)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120
-	浮遊物質(SS)	0	0	12	12	12	0	0	12	12	12	72
-	窒素含有量	0	0	12	12	12	0	0	12	12	12	72
-	生物化学的酸素要求量(BOD)	0	0	12	12	12	0	0	12	12	12	72
-	化学的酸素要求量(CODMn)	0	0	12	12	12	0	0	12	12	12	72
砒素	砒素及びその化合物	4	4	4	4	0	4	4	4	4	0	32
六価クロム	六価クロム化合物	4	4	4	4	0	4	4	4	4	0	32
総水銀	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	4	4	4	4	0	4	4	4	4	0	32
鉛	鉛及びその化合物	4	4	4	4	0	4	4	4	4	0	32
全シアン	シアン化合物	4	4	4	4	0	4	4	4	4	0	32
カドミウム	カドミウム及びその化合物	4	4	4	4	0	4	4	4	4	0	32
アルキル水銀	アルキル水銀化合物	4	4	4	4	0	4	4	4	4	0	32
四塩化炭素	四塩化炭素	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
ほう素	ほう素及びその化合物	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
ベンゼン	ベンゼン	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
ふっ素	ふっ素及びその化合物	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
テトラクロロエチレン	テトラクロロエチレン	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
チオベンカルブ	チオベンカルブ	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
チウラム	チウラム	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
セレン	セレン及びその化合物	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
シマジン	シマジン	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
ジクロロメタン	ジクロロメタン	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
1,4-ジオキサン	1,4-ジオキサン	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
1,3-ジクロロプロペン	1,3-ジクロロプロペン	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
1,1-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
-	大腸菌群数	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	24
1,2-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	4	4	0	4	0	4	4	0	4	0	24
クロロエチレン	-	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	16
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	16
ダイオキシン類	ダイオキシン類	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	16
-	有機燐化合物	0	0	4	4	0	0	0	4	4	0	16
-	燐含有量	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	8
-	溶解性鉄含有量	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	8
-	溶解性マンガン含有量	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	8
-	銅含有量	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	8
-	亜鉛含有量	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	8
-	フェノール類含有量	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	8
-	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動物油脂類)	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	8
-	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	8
-	クロム含有量	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	8
-	アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	8
合計検体数		210	210	178	306	144	210	210	178	306	144	2096

採水箇所別年間採水回数等一覧表

地下水・地下水流			
検査名称	回/年	項目数	項目
月次検査	12	5	透視度(現地測定)
			水温(現地測定)
			臭気(現地測定)
定期検査	4	28	気温(現地測定)
			外観(現地測定)
			電気伝導率
			水素イオン濃度(pH)
			塩化物イオン
			砒素
			六価クロム
			総水銀
			鉛
			全シアン
			カドミウム
			アルキル水銀
			四塩化炭素
			ポリ塩化ビフェニル(PCB)
			ほう素
			ベンゼン
			ふっ素
			トリクロロエチレン
			テトラクロロエチレン
			チオベンカルブ
			チウラム
			セレン
			シマジン
			ジクロロメタン
			1,4-ジオキサン
			1,3-ジクロロプロペン
			1,2-ジクロロエタン
1,1-ジクロロエチレン			
1,1,2-トリクロロエタン			
1,1,1-トリクロロエタン			
1,2-ジクロロエチレン			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			
クロロエチレン			
2	1	ダイオキシン類	

浸出水					
検査名称	回/年	項目数	項目		
月次検査	12	5	透視度(現地測定)		
			水温(現地測定)		
			臭気(現地測定)		
定期検査	4	8	気温(現地測定)		
			外観(現地測定)		
			電気伝導率		
			水素イオン濃度(pH)		
			塩化物イオン		
			浮遊物質(SS)		
			窒素含有量		
			生物化学的酸素要求量(BOD)		
			化学的酸素要求量(CODMn)		
			砒素及びその化合物		
			六価クロム化合物		
			水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		
			鉛及びその化合物		
			シアン化合物		
			カドミウム及びその化合物		
			アルキル水銀化合物		
			有機燐化合物		
			2	1	ダイオキシン類

処理過程水			
検査名称	回/年	項目数	項目
月次検査	12	5	透視度(現地測定)
			水温(現地測定)
			臭気(現地測定)
定期検査	12	7	気温(現地測定)
			外観(現地測定)
			電気伝導率
			水素イオン濃度(pH)
			塩化物イオン
			浮遊物質(SS)
			窒素含有量
			生物化学的酸素要求量(BOD)
			化学的酸素要求量(CODMn)

放流水			
検査名称	回/年	項目数	項目
月次検査	12	5	透視度(現地測定)
			水温(現地測定)
			臭気(現地測定)
定期検査	4	37	気温(現地測定)
			外観(現地測定)
			電気伝導率
			水素イオン濃度(pH)
			塩化物イオン
			浮遊物質(SS)
			窒素含有量
			生物化学的酸素要求量(BOD)
			化学的酸素要求量(CODMn)
			大腸菌群数
			砒素及びその化合物
			六価クロム化合物
			水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物
			鉛及びその化合物
			シアン化合物
			カドミウム及びその化合物
			アルキル水銀化合物
			四塩化炭素
			ポリ塩化ビフェニル(PCB)
			ほう素及びその化合物
			ベンゼン
			ふっ素及びその化合物
			トリクロロエチレン
			テトラクロロエチレン
			チオベンカルブ
			チウラム
			セレン及びその化合物
シマジン			
ジクロロメタン			
1,4-ジオキサン			
1,3-ジクロロプロペン			
1,2-ジクロロエタン			
1,1-ジクロロエチレン			
1,1,2-トリクロロエタン			
1,1,1-トリクロロエタン			
シス-1,2-ジクロロエチレン			
有機燐化合物			
燐含有量			
溶解性鉄含有量			
溶解性マンガン含有量			
銅含有量			
亜鉛含有量			
フェノール類含有量			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)			
クロム含有量			
アンモニア、アンモニウム化合物亜硝酸化合物及び硝酸化合物			
2	1	ダイオキシン類	

採水月	
12回/年	4月.5月.6月.7月.8月.9月.10月.11月.12月.1月.2月.3月
4回/年	4月.7月.10月.1月
2回/年	7月.1月

検査方法等一覧表

分析項目・名称				検査方法	機器の名称	定量下限値		基準		単位
地下水	浸出水	放流水	処理過程水			地下水	浸出水・放流水 処理過程水	地下水	放流水	
電気伝導率	電気伝導率	電気伝導率	電気伝導率	JIS K 0102 13	ECメーター	0.1	0.1	-	-	mS/m
水素イオン濃度(pH)	水素イオン濃度(pH)	水素イオン濃度(pH)	水素イオン濃度(pH)	JIS K 0102 12.1	pHメーター	-	-	-	5.8~8.6	-
塩化物イオン	塩化物イオン	塩化物イオン	塩化物イオン	JIS K 0102 35.3	イオンクロマトグラフ	0.1	0.1	-	-	mg/L
透視度 (現地測定)	透視度 (現地測定)	透視度 (現地測定)	透視度 (現地測定)	JIS K 0102 9	透視度計	-	-	-	-	度
水温 (現地測定)	水温 (現地測定)	水温 (現地測定)	水温 (現地測定)	JIS K 0102 7.1	一般用ガラス製棒状温度計	-	-	-	-	°C
臭気 (現地測定)	臭気 (現地測定)	臭気 (現地測定)	臭気 (現地測定)	JIS K 0102 10.1	-	-	-	-	-	-
気温 (現地測定)	気温 (現地測定)	気温 (現地測定)	気温 (現地測定)	JIS K 0102 7.2	一般用ガラス製棒状温度計	-	-	-	-	°C
外観 (現地測定)	外観 (現地測定)	外観 (現地測定)	外観 (現地測定)	JIS K 0102 8	-	-	-	-	-	-
-	浮遊物質(SS)	浮遊物質(SS)	浮遊物質(SS)	環告59号 付表9	電子天秤	-	1	-	10※	mg/L
-	窒素含有量	窒素含有量	窒素含有量	JIS K 0102 45.2	分光光度計	-	0.1	-	10※	mg/L
-	生物化学的酸素要求量(BOD)	生物化学的酸素要求量(BOD)	生物化学的酸素要求量(BOD)	JIS K 0102 21	-	-	0.5	-	10※	mg/L
-	化学的酸素要求量(CODMn)	化学的酸素要求量(CODMn)	化学的酸素要求量(CODMn)	JIS K 0102 17	-	-	0.5	-	10※	mg/L
砒素	砒素及びその化合物	砒素及びその化合物	-	JIS K 0102 61.4	ICP質量分析計	0.001	0.001	0.01	0.1	mg/L
六価クロム	六価クロム化合物	六価クロム化合物	-	JIS K 0102 65.2.1	分光光度計	0.02	0.02	0.05	0.5	mg/L
総水銀	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物(総水銀)	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物(総水銀)	-	環告59号 付表1	還元気化全自動水銀測定装置	0.0005	0.0005	0.0005	0.005	mg/L
鉛	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	-	JIS K 0102 54.4	ICP質量分析計	0.001	0.01	0.01	0.1	mg/L
全シアン	シアン化合物	シアン化合物	-	JIS K 0102 38.5	流れ分析装置	0.1	0.1	検出されないこと	1	mg/L
カドミウム	カドミウム及びその化合物	カドミウム及びその化合物	-	JIS K 0102 55.4	ICP質量分析計	0.0003	0.0003	0.003	0.03	mg/L
アルキル水銀	アルキル水銀化合物	アルキル水銀化合物	-	環告59号 付表2	ガスクロマトグラフ(ECD)	0.0005	0.0005	検出されないこと	検出されないこと	mg/L
四塩化炭素	-	四塩化炭素	-	JIS K 0102 5.2	ヘッドスペース/ガスクロマトグラフ質量分析計	0.0002	0.001	0.002	0.02	mg/L
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	-	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	-	環告59号 付表3	ガスクロマトグラフ(ECD)	0.0005	0.0005	検出されないこと	0.003	mg/L
ほう素	-	ほう素及びその化合物	-	JIS K 0102 47.3	ICP発行分析計	0.1	1	1	10	mg/L
ベンゼン	-	ベンゼン	-	JIS K 0102 5.2	ヘッドスペース/ガスクロマトグラフ質量分析計	0.001	0.001	0.01	0.1	mg/L
ふっ素	-	ふっ素及びその化合物	-	JIS K 0102 34.4	流れ分析装置	0.05	0.5	0.8	8	mg/L
トリクロロエチレン	-	トリクロロエチレン	-	JIS K 0102 5.2	ヘッドスペース/ガスクロマトグラフ質量分析計	0.001	0.001	0.01	0.1	mg/L
テトラクロロエチレン	-	テトラクロロエチレン	-	JIS K 0102 5.2	ヘッドスペース/ガスクロマトグラフ質量分析計	0.001	0.001	0.01	0.1	mg/L
チオベンカルブ	-	チオベンカルブ	-	環告59号 付表5	ガスクロマトグラフ質量分析計	0.0003	0.02	0.003	0.2	mg/L
チウラム	-	チウラム	-	環告59号 付表4	液体クロマトグラフ	0.0006	0.006	0.006	0.06	mg/L
セレン	-	セレン及びその化合物	-	環告59号 付表7	ICP質量分析計	0.001	0.001	0.01	0.1	mg/L
シマジン	-	シマジン	-	環告59号 付表5	ガスクロマトグラフ質量分析計	0.0003	0.003	0.003	0.03	mg/L
ジクロロメタン	-	ジクロロメタン	-	JIS K 0102 5.2	ヘッドスペース/ガスクロマトグラフ質量分析計	0.002	0.002	0.02	0.2	mg/L
1,4-ジオキサン	-	1,4-ジオキサン	-	環告59号 付表7	ガスクロマトグラフ質量分析計	0.005	0.005	0.05	0.5	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	1,3-ジクロロプロペン	-	JIS K 0102 5.2	ヘッドスペース/ガスクロマトグラフ質量分析計	0.0002	0.001	0.002	0.02	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-	1,2-ジクロロエタン	-	JIS K 0102 5.2	ヘッドスペース/ガスクロマトグラフ質量分析計	0.0004	0.001	0.004	0.04	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-	1,1-ジクロロエチレン	-	JIS K 0102 5.2	ヘッドスペース/ガスクロマトグラフ質量分析計	0.001	0.001	0.1	1	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-	1,1,2-トリクロロエタン	-	JIS K 0102 5.2	ヘッドスペース/ガスクロマトグラフ質量分析計	0.0006	0.001	0.006	0.06	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-	1,1,1-トリクロロエタン	-	JIS K 0102 5.2	ヘッドスペース/ガスクロマトグラフ質量分析計	0.001	0.001	1	3	mg/L
-	-	大腸菌群数	-	昭和37年厚生省・建設省令第1号 別表第1	-	-	10	-	3000	個/cm3
1,2-ジクロロエチレン	-	シス1,2-ジクロロエチレン	-	JIS K 0102 5.2	ヘッドスペース/ガスクロマトグラフ質量分析計	0.001	0.001	0.04	0.4	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	JIS K 0102 43.2.5 JIS K 0102 43.1	分光光度計 イオンクロマトグラフ	0.002	-	10	-	mg/L
クロロエチレン	-	-	-	環告省告示第10号 付表1	バーリアントラップ/ガスクロマトグラフ質量分析計	0.0002	-	0.002	-	mg/L
ダイオキシン類	ダイオキシン類	ダイオキシン類	-	JIS K 0312「工業用水・工業廃水中のダイオキシン類の測定方法」準拠	高分解能ガスクロマトグラフ質量分析装置	-	-	1	10	pg-TEQ/L
-	有機燐化合物	有機燐化合物	-	環告64号 付表1	ガスクロマトグラフ(ECD)	-	0.1	-	1	mg/L
-	-	燐含有量	-	JIS K 0102 46.3.1	分光光度計	-	0.01	-	16	mg/L
-	-	溶解性鉄含有量	-	JIS K 0102 57.4備考14	ICP発光分析計	-	0.1	-	10	mg/L
-	-	溶解性マンガン含有量	-	JIS K 0102 56.4備考8	ICP発光分析計	-	0.1	-	10	mg/L
-	-	銅含有量	-	JIS K 0102 52.4	ICP発光分析計	-	0.1	-	3	mg/L
-	-	亜鉛含有量	-	JIS K 0102 53.3	ICP発光分析計	-	0.1	-	2	mg/L
-	-	フェノール類含有量	-	JIS K 0102 28.1	分光光度計	-	0.5	-	5	mg/L
-	-	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	-	JIS K 0102 付属書1 (参考)補足 II.2	電子天秤	-	2	-	30	mg/L
-	-	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	-	JIS K 0102 付属書1 (参考)補足 II.2	電子天秤	-	2	-	5	mg/L
-	-	クロム含有量	-	JIS K 0102 65.1.4	ICP発光分析計	-	0.05	-	2	mg/L
-	-	アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	-	JIS K 0102 42.2 43.1.1 43.1.3 43.2.5	分光光度計 イオンクロマトグラフ	-	0.5	-	200	mg/L

※維持管理計画基準として

大島一般廃棄物管理型最終処分場 水質検査委託
 地点別結果表:地下水(沢部)

No.	分析項目	単位	月												数			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
-	気温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	水温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	外観 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	臭気 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	透視度 (現地測定)	度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
1	アルキル水銀	mg/l	○			○				○				○			4	
2	総水銀	mg/l	○			○				○				○			4	
3	カドミウム	mg/l	○			○				○				○			4	
4	鉛	mg/l	○			○				○				○			4	
5	六価クロム	mg/l	○			○				○				○			4	
6	砒素	mg/l	○			○				○				○			4	
7	全シアン	mg/l	○			○				○				○			4	
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	○			○				○				○			4	
9	トリクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
10	テトラクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
11	ジクロロメタン	mg/l	○			○				○				○			4	
12	四塩化炭素	mg/l	○			○				○				○			4	
13	クロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	○			○				○				○			4	
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	○			○				○				○			4	
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	○			○				○				○			4	
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	○			○				○				○			4	
20	ベンゼン	mg/l	○			○				○				○			4	
21	チウラム	mg/l	○			○				○				○			4	
22	シマジン	mg/l	○			○				○				○			4	
23	チオベンカルブ	mg/l	○			○				○				○			4	
24	セレン	mg/l	○			○				○				○			4	
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	○			○				○				○			4	
26	ふっ素	mg/l	○			○				○				○			4	
27	ほう素	mg/l	○			○				○				○			4	
28	1,4-ジオキサン	mg/l	○			○				○				○			4	
29	水素イオン濃度(pH)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
30	電気伝導率	mS/m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
31	塩化物イオン	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L				○								○			2	

大島一般廃棄物管理型最終処分場 水質検査委託
地点別結果表:地下水(底部)

No.	分析項目	単位	月												数			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
-	気温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	水温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	外観 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	臭気 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	透視度 (現地測定)	度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
1	アルキル水銀	mg/l	○			○				○				○			4	
2	総水銀	mg/l	○			○				○				○			4	
3	カドミウム	mg/l	○			○				○				○			4	
4	鉛	mg/l	○			○				○				○			4	
5	六価クロム	mg/l	○			○				○				○			4	
6	砒素	mg/l	○			○				○				○			4	
7	全シアン	mg/l	○			○				○				○			4	
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	○			○				○				○			4	
9	トリクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
10	テトラクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
11	ジクロロメタン	mg/l	○			○				○				○			4	
12	四塩化炭素	mg/l	○			○				○				○			4	
13	クロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	○			○				○				○			4	
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	○			○				○				○			4	
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	○			○				○				○			4	
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	○			○				○				○			4	
20	ベンゼン	mg/l	○			○				○				○			4	
21	チウラム	mg/l	○			○				○				○			4	
22	シマジン	mg/l	○			○				○				○			4	
23	チオベンカルブ	mg/l	○			○				○				○			4	
24	セレン	mg/l	○			○				○				○			4	
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	○			○				○				○			4	
26	ふっ素	mg/l	○			○				○				○			4	
27	ほう素	mg/l	○			○				○				○			4	
28	1,4-ジオキサン	mg/l	○			○				○				○			4	
29	水素イオン濃度(pH)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	
30	電気伝導率	mS/m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	
31	塩化物イオン	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L				○								○			2	

大島一般廃棄物管理型最終処分場 水質検査委託
 地点別結果表:浸出水(浸出水集水ピット)

No.	分析項目	単位	月												数			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
-	気温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	水温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	外観 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	臭気 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	透視度 (現地測定)	度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
1	アルキル水銀化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
4	鉛及びその化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
5	有機リン化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
6	六価クロム化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
7	砒素及びその化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
8	シアン化合物(全シアン)	mg/l	○			○				○				○			4	
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l																
10	トリクロロエチレン	mg/l																
11	テトラクロロエチレン	mg/l																
12	ジクロロメタン	mg/l																
13	四塩化炭素	mg/l																
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
20	1,4-ジオキサン	mg/l																
21	チウラム	mg/l																
22	シマジン	mg/l																
23	チオベンカルブ	mg/l																
24	ベンゼン	mg/l																
25	セレン及びその化合物	mg/l																
26	ほう素及びその化合物	mg/l																
27	ふっ素及びその化合物	mg/l																
28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l																
29	水素イオン濃度(pH)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
30	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
32	浮遊物質(SS)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l																
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l																
35	フェノール類含有量	mg/l																
36	銅含有量	mg/l																
37	亜鉛含有量	mg/l																
38	溶解性鉄含有量	mg/l																
39	溶解性マンガン含有量	mg/l																
40	クロム含有量	mg/l																
41	大腸菌群数	個/cm ³																
42	窒素含有量	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
43	燐含有量	mg/l																
44	電気伝導率	mS/m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
45	塩化物イオン	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L				○										○		2

大島一般廃棄物管理型最終処分場 水質検査委託
 地点別結果表:放流水(浸出水処理施設放流槽)

No.	分析項目	単位	月												数			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
-	気温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	水温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	外観 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	臭気 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	透視度 (現地測定)	度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
1	アルキル水銀化合物	mg/l	○			○				○			○				4	
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	○			○				○			○				4	
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	○			○				○			○				4	
4	鉛及びその化合物	mg/l	○			○				○			○				4	
5	有機リン化合物	mg/l	○			○				○			○				4	
6	六価クロム化合物	mg/l	○			○				○			○				4	
7	砒素及びその化合物	mg/l	○			○				○			○				4	
8	シアン化合物(全シアン)	mg/l	○			○				○			○				4	
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	○			○				○			○				4	
10	トリクロロエチレン	mg/l	○			○				○			○				4	
11	テトラクロロエチレン	mg/l	○			○				○			○				4	
12	ジクロロメタン	mg/l	○			○				○			○				4	
13	四塩化炭素	mg/l	○			○				○			○				4	
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	○			○				○			○				4	
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	○			○				○			○				4	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	○			○				○			○				4	
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	○			○				○			○				4	
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	○			○				○			○				4	
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	○			○				○			○				4	
20	1,4-ジオキサン	mg/l	○			○				○			○				4	
21	チウラム	mg/l	○			○				○			○				4	
22	シマジン	mg/l	○			○				○			○				4	
23	チオベンカルブ	mg/l	○			○				○			○				4	
24	ベンゼン	mg/l	○			○				○			○				4	
25	セレン及びその化合物	mg/l	○			○				○			○				4	
26	ほう素及びその化合物	mg/l	○			○				○			○				4	
27	ふっ素及びその化合物	mg/l	○			○				○			○				4	
28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	○			○				○			○				4	
29	水素イオン濃度(pH)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
30	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
32	浮遊物質(SS)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	○			○				○			○				4	
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l	○			○				○			○				4	
35	フェノール類含有量	mg/l	○			○				○			○				4	
36	銅含有量	mg/l	○			○				○			○				4	
37	亜鉛含有量	mg/l	○			○				○			○				4	
38	溶解性鉄含有量	mg/l	○			○				○			○				4	
39	溶解性マンガン含有量	mg/l	○			○				○			○				4	
40	クロム含有量	mg/l	○			○				○			○				4	
41	大腸菌群数	個/cm ³	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
42	窒素含有量	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
43	燐含有量	mg/l	○			○				○			○				4	
44	電気伝導率	mS/m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
45	塩化物イオン	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L				○										○		2

八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 水質検査委託
 地点別結果表:地下水(上流側モニタリング井戸)

No.	分析項目	単位	月												数			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
-	気温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	水温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	外観 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	臭気 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	透視度 (現地測定)	度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
1	アルキル水銀	mg/l	○			○				○				○			4	
2	総水銀	mg/l	○			○				○				○			4	
3	カドミウム	mg/l	○			○				○				○			4	
4	鉛	mg/l	○			○				○				○			4	
5	六価クロム	mg/l	○			○				○				○			4	
6	砒素	mg/l	○			○				○				○			4	
7	全シアン	mg/l	○			○				○				○			4	
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	○			○				○				○			4	
9	トリクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
10	テトラクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
11	ジクロロメタン	mg/l	○			○				○				○			4	
12	四塩化炭素	mg/l	○			○				○				○			4	
13	クロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	○			○				○				○			4	
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	○			○				○				○			4	
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	○			○				○				○			4	
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	○			○				○				○			4	
20	ベンゼン	mg/l	○			○				○				○			4	
21	チウラム	mg/l	○			○				○				○			4	
22	シマジン	mg/l	○			○				○				○			4	
23	チオベンカルブ	mg/l	○			○				○				○			4	
24	セレン	mg/l	○			○				○				○			4	
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	○			○				○				○			4	
26	ふっ素	mg/l	○			○				○				○			4	
27	ほう素	mg/l	○			○				○				○			4	
28	1,4-ジオキサン	mg/l	○			○				○				○			4	
29	水素イオン濃度(pH)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
30	電気伝導率	mS/m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
31	塩化物イオン	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L				○								○			2	

八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 水質検査委託
 地点別結果表:地下水(下流側モニタリング井戸)

No.	分析項目	単位	月												数			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
-	気温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	水温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	外観 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	臭気 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	透視度 (現地測定)	度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
1	アルキル水銀	mg/l	○			○				○				○			4	
2	総水銀	mg/l	○			○				○				○			4	
3	カドミウム	mg/l	○			○				○				○			4	
4	鉛	mg/l	○			○				○				○			4	
5	六価クロム	mg/l	○			○				○				○			4	
6	砒素	mg/l	○			○				○				○			4	
7	全シアン	mg/l	○			○				○				○			4	
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	○			○				○				○			4	
9	トリクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
10	テトラクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
11	ジクロロメタン	mg/l	○			○				○				○			4	
12	四塩化炭素	mg/l	○			○				○				○			4	
13	クロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	○			○				○				○			4	
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○			4	
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	○			○				○				○			4	
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	○			○				○				○			4	
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	○			○				○				○			4	
20	ベンゼン	mg/l	○			○				○				○			4	
21	チウラム	mg/l	○			○				○				○			4	
22	シマジン	mg/l	○			○				○				○			4	
23	チオベンカルブ	mg/l	○			○				○				○			4	
24	セレン	mg/l	○			○				○				○			4	
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	○			○				○				○			4	
26	ふっ素	mg/l	○			○				○				○			4	
27	ほう素	mg/l	○			○				○				○			4	
28	1,4-ジオキサン	mg/l	○			○				○				○			4	
29	水素イオン濃度(pH)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
30	電気伝導率	mS/m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
31	塩化物イオン	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L				○								○			2	

八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 水質検査委託
 地点別結果表:浸出水(浸出水集水ピット)

No.	分析項目	単位	月												数			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
-	気温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	水温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	外観 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	臭気 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	透視度 (現地測定)	度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
1	アルキル水銀化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
4	鉛及びその化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
5	有機リン化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
6	六価クロム化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
7	砒素及びその化合物	mg/l	○			○				○				○			4	
8	シアン化合物(全シアン)	mg/l	○			○				○				○			4	
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l																
10	トリクロロエチレン	mg/l																
11	テトラクロロエチレン	mg/l																
12	ジクロロメタン	mg/l																
13	四塩化炭素	mg/l																
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
20	1,4-ジオキサン	mg/l																
21	チウラム	mg/l																
22	シマジン	mg/l																
23	チオベンカルブ	mg/l																
24	ベンゼン	mg/l																
25	セレン及びその化合物	mg/l																
26	ほう素及びその化合物	mg/l																
27	ふっ素及びその化合物	mg/l																
28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l																
29	水素イオン濃度(pH)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
30	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
32	浮遊物質(SS)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l																
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l																
35	フェノール類含有量	mg/l																
36	銅含有量	mg/l																
37	亜鉛含有量	mg/l																
38	溶解性鉄含有量	mg/l																
39	溶解性マンガン含有量	mg/l																
40	クロム含有量	mg/l																
41	大腸菌群数	個/cm ³																
42	窒素含有量	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
43	燐含有量	mg/l																
44	電気伝導率	mS/m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
45	塩化物イオン	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L				○									○			2

八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 水質検査委託
 地点別結果表:放流水(浸出水処理施設放流槽)

No.	分析項目	単位	月												数				
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
-	気温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	水温 (現地測定)	°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	外観 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	臭気 (現地測定)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
-	透視度 (現地測定)	度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
1	アルキル水銀化合物	mg/l	○			○				○				○				4	
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	○			○				○				○				4	
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	○			○				○				○				4	
4	鉛及びその化合物	mg/l	○			○				○				○				4	
5	有機燐化合物	mg/l	○			○				○				○				4	
6	六価クロム化合物	mg/l	○			○				○				○				4	
7	砒素及びその化合物	mg/l	○			○				○				○				4	
8	シアン化合物(全シアン)	mg/l	○			○				○				○				4	
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	○			○				○				○				4	
10	トリクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○				4	
11	テトラクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○				4	
12	ジクロロメタン	mg/l	○			○				○				○				4	
13	四塩化炭素	mg/l	○			○				○				○				4	
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	○			○				○				○				4	
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○				4	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	○			○				○				○				4	
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	○			○				○				○				4	
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	○			○				○				○				4	
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	○			○				○				○				4	
20	1,4-ジオキサン	mg/l	○			○				○				○				4	
21	チウラム	mg/l	○			○				○				○				4	
22	シマジン	mg/l	○			○				○				○				4	
23	チオベンカルブ	mg/l	○			○				○				○				4	
24	ベンゼン	mg/l	○			○				○				○				4	
25	セレン及びその化合物	mg/l	○			○				○				○				4	
26	ほう素及びその化合物	mg/l	○			○				○				○				4	
27	ふっ素及びその化合物	mg/l	○			○				○				○				4	
28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	○			○				○				○				4	
29	水素イオン濃度(pH)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
30	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
32	浮遊物質(SS)	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	○			○				○				○				4	
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l	○			○				○				○				4	
35	フェノール類含有量	mg/l	○			○				○				○				4	
36	銅含有量	mg/l	○			○				○				○				4	
37	亜鉛含有量	mg/l	○			○				○				○				4	
38	溶解性鉄含有量	mg/l	○			○				○				○				4	
39	溶解性マンガン含有量	mg/l	○			○				○				○				4	
40	クロム含有量	mg/l	○			○				○				○				4	
41	大腸菌群数	個/cm ³	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
42	窒素含有量	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
43	燐含有量	mg/l	○			○				○				○				4	
44	電気伝導率	mS/m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
45	塩化物イオン	mg/l	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L				○								○				2	

