

第 7 回 対 策 委 員 会 参 考 資 料

表 1 廃棄物土の分析結果一覧表	-1-
表 2 蛍光 X 線分析結果一覧表	-3-
表 3 地下水分析結果一覧表	-4-
表 4 水質イオン分析結果一覧表	-5-

平成 19 年 10 月

表1 廃棄物土の分析結果一覧表(1)

分析項目		A-2	A-3	B-2	B-3	B-4	C-1	C-3	D-2	D-3	E-2	E-4			
廃棄物土分析 【全層分析】	溶出量	揮発性 有機化合物	シス-1,2-ジクロロエチレン	GL-0.0 ~ -8.0m <0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -21.0m <0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -9.7m <0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -18.2m <0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -10.7m <0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -12.7m <0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -23.7m <0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -14.9m <0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -22.0m <0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -13.0m <0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.004 mg/L	
			テトラクロロエチレン	GL-0.0 ~ -8.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -21.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -9.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -18.2m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -10.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -12.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -23.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -14.9m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -22.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -13.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.001 mg/L
			トリクロロエチレン	GL-0.0 ~ -8.0m <0.003 mg/L	GL-0.0 ~ -21.0m <0.003 mg/L	GL-0.0 ~ -9.7m <0.003 mg/L	GL-0.0 ~ -18.2m <0.003 mg/L	GL-0.0 ~ -10.7m <0.003 mg/L	GL-0.0 ~ -12.7m <0.003 mg/L	GL-0.0 ~ -23.7m <0.003 mg/L	GL-0.0 ~ -14.9m <0.003 mg/L	GL-0.0 ~ -22.0m <0.003 mg/L	GL-0.0 ~ -13.0m <0.003 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.003 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.003 mg/L
		重金属類	ベンゼン	GL-0.0 ~ -8.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -21.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -9.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -18.2m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -10.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -12.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -23.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -14.9m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -22.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -13.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.001 mg/L
			カドミウム	GL-0.0 ~ -8.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -21.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -9.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -18.2m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -10.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -12.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -23.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -14.9m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -22.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -13.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.001 mg/L
			総水銀	GL-0.0 ~ -8.0m <0.0005 mg/L	GL-0.0 ~ -21.0m <0.0005 mg/L	GL-0.0 ~ -9.7m <0.0005 mg/L	GL-0.0 ~ -18.2m <0.0005 mg/L	GL-0.0 ~ -10.7m <0.0005 mg/L	GL-0.0 ~ -12.7m <0.0005 mg/L	GL-0.0 ~ -23.7m <0.0005 mg/L	GL-0.0 ~ -14.9m <0.0005 mg/L	GL-0.0 ~ -22.0m <0.0005 mg/L	GL-0.0 ~ -13.0m <0.0005 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.0005 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.0005 mg/L
			鉛	GL-0.0 ~ -8.0m <0.005 mg/L	GL-0.0 ~ -21.0m <0.005 mg/L	GL-0.0 ~ -9.7m <0.005 mg/L	GL-0.0 ~ -18.2m <0.005 mg/L	GL-0.0 ~ -10.7m <0.005 mg/L	GL-0.0 ~ -12.7m <0.005 mg/L	GL-0.0 ~ -23.7m <0.005 mg/L	GL-0.0 ~ -14.9m <0.005 mg/L	GL-0.0 ~ -22.0m <0.005 mg/L	GL-0.0 ~ -13.0m <0.005 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.005 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.005 mg/L
			砒素	GL-0.0 ~ -8.0m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -21.0m 0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -9.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -18.2m 0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -10.7m <0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -12.7m 0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -23.7m 0.001 mg/L	GL-0.0 ~ -14.9m 0.005 mg/L	GL-0.0 ~ -22.0m 0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -13.0m 0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m 0.004 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m 0.008 mg/L
			フッ素	GL-0.0 ~ -8.0m 0.42 mg/L	GL-0.0 ~ -21.0m 0.33 mg/L	GL-0.0 ~ -9.7m 0.55 mg/L	GL-0.0 ~ -18.2m 0.42 mg/L	GL-0.0 ~ -10.7m 0.42 mg/L	GL-0.0 ~ -12.7m 0.39 mg/L	GL-0.0 ~ -23.7m 0.15 mg/L	GL-0.0 ~ -14.9m 0.36 mg/L	GL-0.0 ~ -22.0m 0.39 mg/L	GL-0.0 ~ -13.0m 0.50 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m 0.29 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m 0.29 mg/L
		ホウ素	GL-0.0 ~ -8.0m 0.2 mg/L	GL-0.0 ~ -21.0m 0.5 mg/L	GL-0.0 ~ -9.7m 0.2 mg/L	GL-0.0 ~ -18.2m 0.2 mg/L	GL-0.0 ~ -10.7m 0.2 mg/L	GL-0.0 ~ -12.7m 0.2 mg/L	GL-0.0 ~ -23.7m 0.1 mg/L	GL-0.0 ~ -14.9m <0.1 mg/L	GL-0.0 ~ -22.0m 0.3 mg/L	GL-0.0 ~ -13.0m <0.1 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.1 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m <0.1 mg/L	
		PCB	PCB	GL-0.0 ~ -8.0m 不検出 mg/L	GL-0.0 ~ -21.0m 不検出 mg/L	GL-0.0 ~ -9.7m 不検出 mg/L	GL-0.0 ~ -18.2m 不検出 mg/L	GL-0.0 ~ -10.7m 不検出 mg/L	GL-0.0 ~ -12.7m 不検出 mg/L	GL-0.0 ~ -23.7m 不検出 mg/L	GL-0.0 ~ -14.9m 不検出 mg/L	GL-0.0 ~ -22.0m 不検出 mg/L	GL-0.0 ~ -13.0m 不検出 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m 不検出 mg/L	GL-0.0 ~ -20.8m 不検出 mg/L
		その他	溶出液 pH	GL-0.0 ~ -8.0m 7.6	GL-0.0 ~ -21.0m 6.8	GL-0.0 ~ -9.7m 7.5	GL-0.0 ~ -18.2m 7.5	GL-0.0 ~ -10.7m 7.6	GL-0.0 ~ -12.7m 7.8	GL-0.0 ~ -23.7m 10.0	GL-0.0 ~ -14.9m 9.7	GL-0.0 ~ -22.0m 7.1	GL-0.0 ~ -13.0m 8.0	GL-0.0 ~ -20.8m 8.5	GL-0.0 ~ -20.8m 8.5
	含有量	重金属類	鉛	GL-0.0 ~ -8.0m 76 mg/kg	GL-0.0 ~ -21.0m 52 mg/kg	GL-0.0 ~ -9.7m 66 mg/kg	GL-0.0 ~ -18.2m 79 mg/kg	GL-0.0 ~ -10.7m 74 mg/kg	GL-0.0 ~ -12.7m 77 mg/kg	GL-0.0 ~ -23.7m 48 mg/kg	GL-0.0 ~ -14.9m 23 mg/kg	GL-0.0 ~ -22.0m 120 mg/kg	GL-0.0 ~ -13.0m 25 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m 48 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m 48 mg/kg
			ダイオキシン類	GL-0.0 ~ -8.0m 0.070 ng-TEQ/g	GL-0.0 ~ -21.0m 0.050 ng-TEQ/g	GL-0.0 ~ -9.7m 0.029 ng-TEQ/g	GL-0.0 ~ -18.2m 0.054 ng-TEQ/g	GL-0.0 ~ -10.7m 0.056 ng-TEQ/g	GL-0.0 ~ -12.7m 0.079 ng-TEQ/g	GL-0.0 ~ -23.7m 0.032 ng-TEQ/g	GL-0.0 ~ -14.9m 0.025 ng-TEQ/g	GL-0.0 ~ -22.0m 0.086 ng-TEQ/g	GL-0.0 ~ -13.0m 0.023 ng-TEQ/g	GL-0.0 ~ -20.8m 0.032 ng-TEQ/g	GL-0.0 ~ -20.8m 0.032 ng-TEQ/g
			カドミウム	GL-0.0 ~ -8.0m <1 mg/kg	GL-0.0 ~ -21.0m <1 mg/kg	GL-0.0 ~ -9.7m <1 mg/kg	GL-0.0 ~ -18.2m <1 mg/kg	GL-0.0 ~ -10.7m <1 mg/kg	GL-0.0 ~ -12.7m <1 mg/kg	GL-0.0 ~ -23.7m <1 mg/kg	GL-0.0 ~ -14.9m <1 mg/kg	GL-0.0 ~ -22.0m 3 mg/kg	GL-0.0 ~ -13.0m <1 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m <1 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m <1 mg/kg
			総水銀	GL-0.0 ~ -8.0m <0.05 mg/kg	GL-0.0 ~ -21.0m <0.05 mg/kg	GL-0.0 ~ -9.7m <0.05 mg/kg	GL-0.0 ~ -18.2m <0.05 mg/kg	GL-0.0 ~ -10.7m <0.05 mg/kg	GL-0.0 ~ -12.7m <0.05 mg/kg	GL-0.0 ~ -23.7m <0.05 mg/kg	GL-0.0 ~ -14.9m <0.05 mg/kg	GL-0.0 ~ -22.0m <0.05 mg/kg	GL-0.0 ~ -13.0m <0.05 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m <0.05 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m <0.05 mg/kg
			砒素	GL-0.0 ~ -8.0m 3 mg/kg	GL-0.0 ~ -21.0m 4 mg/kg	GL-0.0 ~ -9.7m 2 mg/kg	GL-0.0 ~ -18.2m 3 mg/kg	GL-0.0 ~ -10.7m 2 mg/kg	GL-0.0 ~ -12.7m 2 mg/kg	GL-0.0 ~ -23.7m 3 mg/kg	GL-0.0 ~ -14.9m 2 mg/kg	GL-0.0 ~ -22.0m 3 mg/kg	GL-0.0 ~ -13.0m 2 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m 3 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m 3 mg/kg
			フッ素	GL-0.0 ~ -8.0m 93 mg/kg	GL-0.0 ~ -21.0m 210 mg/kg	GL-0.0 ~ -9.7m 85 mg/kg	GL-0.0 ~ -18.2m 110 mg/kg	GL-0.0 ~ -10.7m 90 mg/kg	GL-0.0 ~ -12.7m 130 mg/kg	GL-0.0 ~ -23.7m 110 mg/kg	GL-0.0 ~ -14.9m 56 mg/kg	GL-0.0 ~ -22.0m 180 mg/kg	GL-0.0 ~ -13.0m 74 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m 130 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m 130 mg/kg
		ホウ素	GL-0.0 ~ -8.0m 13 mg/kg	GL-0.0 ~ -21.0m 13 mg/kg	GL-0.0 ~ -9.7m 15 mg/kg	GL-0.0 ~ -18.2m 14 mg/kg	GL-0.0 ~ -10.7m 13 mg/kg	GL-0.0 ~ -12.7m 17 mg/kg	GL-0.0 ~ -23.7m 10 mg/kg	GL-0.0 ~ -14.9m <5 mg/kg	GL-0.0 ~ -22.0m 20 mg/kg	GL-0.0 ~ -13.0m <5 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m 6 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m 6 mg/kg	
		PCB	PCB	GL-0.0 ~ -8.0m 1.2 mg/kg	GL-0.0 ~ -21.0m 1.3 mg/kg	GL-0.0 ~ -9.7m 1.2 mg/kg	GL-0.0 ~ -18.2m 2.9 mg/kg	GL-0.0 ~ -10.7m 1.6 mg/kg	GL-0.0 ~ -12.7m 2.1 mg/kg	GL-0.0 ~ -23.7m 0.17 mg/kg	GL-0.0 ~ -14.9m 0.23 mg/kg	GL-0.0 ~ -22.0m 0.39 mg/kg	GL-0.0 ~ -13.0m 0.99 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m 0.23 mg/kg	GL-0.0 ~ -20.8m 0.23 mg/kg
		その他	溶出液 pH	GL-0.0 ~ -8.0m <0.1	GL-0.0 ~ -21.0m 0.1	GL-0.0 ~ -9.7m <0.1	GL-0.0 ~ -18.2m <0.1	GL-0.0 ~ -10.7m <0.1	GL-0.0 ~ -12.7m <0.1	GL-0.0 ~ -23.7m <0.1	GL-0.0 ~ -14.9m <0.1	GL-0.0 ~ -22.0m <0.1	GL-0.0 ~ -13.0m <0.1	GL-0.0 ~ -20.8m <0.1	GL-0.0 ~ -20.8m <0.1
		有機物	強熱減量	GL-0.0 ~ -8.0m 9.8 %	GL-0.0 ~ -21.0m 10 %	GL-0.0 ~ -9.7m 10 %	GL-0.0 ~ -18.2m 9.2 %	GL-0.0 ~ -10.7m 8.9 %	GL-0.0 ~ -12.7m 9.5 %	GL-0.0 ~ -23.7m 8.9 %	GL-0.0 ~ -14.9m 7.5 %	GL-0.0 ~ -22.0m 7.4 %	GL-0.0 ~ -13.0m 7.0 %	GL-0.0 ~ -20.8m 9.1 %	GL-0.0 ~ -20.8m 9.1 %
			CODsed	GL-0.0 ~ -8.0m 6.4 mg/g	GL-0.0 ~ -21.0m 5.7 mg/g	GL-0.0 ~ -9.7m 8.7 mg/g	GL-0.0 ~ -18.2m 6.4 mg/g	GL-0.0 ~ -10.7m 6.7 mg/g	GL-0.0 ~ -12.7m 5.5 mg/g	GL-0.0 ~ -23.7m 5.5 mg/g	GL-0.0 ~ -14.9m 4.6 mg/g	GL-0.0 ~ -22.0m 5.2 mg/g	GL-0.0 ~ -13.0m 6.5 mg/g	GL-0.0 ~ -20.8m 3.3 mg/g	GL-0.0 ~ -20.8m 3.3 mg/g
		廃棄物土分析 【3m深度範囲 分析】	溶出量	揮発性 有機化合物	シス-1,2-ジクロロエチレン	GL-4.0 ~ -6.0m <0.004 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.004 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.004 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.004 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.004 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.004 mg/l	GL-10.0 ~ -12.0m <0.004 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.004 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.004 mg/l	GL-1.0 ~ -3.0m <0.004 mg/l
テトラクロロエチレン	GL-4.0 ~ -6.0m <0.001 mg/l				GL-16.0 ~ -18.0m <0.001 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.001 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.001 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.001 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.001 mg/l	GL-10.0 ~ -12.0m <0.001 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.001 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.001 mg/l	GL-1.0 ~ -3.0m <0.001 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.001 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.001 mg/l
トリクロロエチレン	GL-4.0 ~ -6.0m <0.003 mg/l				GL-16.0 ~ -18.0m <0.003 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.003 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.003 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.003 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.003 mg/l	GL-10.0 ~ -12.0m <0.003 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.003 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.003 mg/l	GL-1.0 ~ -3.0m <0.003 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.003 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.003 mg/l
重金属類	ベンゼン			GL-4.0 ~ -6.0m <0.001 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.001 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.001 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.001 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.001 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.001 mg/l	GL-10.0 ~ -12.0m <0.001 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.001 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.001 mg/l	GL-1.0 ~ -3.0m <0.001 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.001 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.001 mg/l
	カドミウム			GL-4.0 ~ -6.0m <0.001 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.001 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.001 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.001 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.001 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.001 mg/l	GL-10.0 ~ -12.0m <0.001 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.001 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.001 mg/l	GL-1.0 ~ -3.0m <0.001 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.001 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.001 mg/l
	総水銀			GL-4.0 ~ -6.0m <0.0005 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.0005 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.0005 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.0005 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.0005 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.0005 mg/l	GL-10.0 ~ -12.0m <0.0005 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.0005 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.0005 mg/l	GL-1.0 ~ -3.0m <0.0005 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.0005 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.0005 mg/l
	鉛			GL-4.0 ~ -6.0m <0.005 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.005 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.005 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.005 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.005 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.005 mg/l	GL-10.0 ~ -12.0m <0.005 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.005 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.005 mg/l	GL-1.0 ~ -3.0m <0.005 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.005 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.005 mg/l
	砒素			GL-4.0 ~ -6.0m <0.001 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.001 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.001 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.001 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m <0.001 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m 0.002 mg/l	GL-10.0 ~ -12.0m 0.002 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m 0.007 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m 0.007 mg/l	GL-1.0 ~ -3.0m 0.006 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m 0.001 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m 0.001 mg/l
	フッ素			GL-4.0 ~ -6.0m 0.40 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m 0.35 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m 0.45 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m 0.39 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m 0.41 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m 0.33 mg/l	GL-10.0 ~ -12.0m 0.13 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m 0.32 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m 0.14 mg/l	GL-1.0 ~ -3.0m 0.45 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m 0.13 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m 0.13 mg/l
ホウ素	GL-4.0 ~ -6.0m 0.2 mg/l			GL-16.0 ~ -18.0m 0.3 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m 0.1 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m 0.2 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m 0.2 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m 0.1 mg/l	GL-10.0 ~ -12.0m <0.1 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m <0.1 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m <0.1 mg/l	GL-1.0 ~ -3.0m <0.1 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.1 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m <0.1 mg/l	
PCB	PCB			GL-4.0 ~ -6.0m 不検出 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m 不検出 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m 不検出 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m 不検出 mg/l	GL-7.0 ~ -9.0m 不検出 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m 不検出 mg/l	GL-10.0 ~ -12.0m 不検出 mg/l	GL-4.0 ~ -6.0m 不検出 mg/l	GL-16.0 ~ -18.0m 不検出 mg/l	GL-1.0 ~ -3.0m 不検出 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m 不検出 mg/l	GL-13.0 ~ -15.0m 不検出 mg/l
その他	溶出液 pH			GL-4.0 ~ -6.0m 7.8	GL-16.0 ~ -18.0m 7.6	GL-7.0 ~ -9.0m 7.6	GL-13.0 ~ -15.0m 7.4	GL-7.0 ~ -9.0m 7.7	GL-4.0 ~ -6.0m 8.3	GL-10.0 ~ -12.0m 9.7	GL-4.0 ~ -6.0m 9.5	GL-16.0 ~ -18.0m 9.3	GL-1.0 ~ -3.0m 7.5	GL-13.0 ~ -15.0m 9.5	GL-13.0 ~ -15.0m 9.5
含有量	重金属類		鉛	GL-4.0 ~ -6.0m 67 mg/kg	GL-16.0 ~ -18.0m 110 mg/kg	GL-7.0 ~ -9.0m 30 mg/kg	GL-13.0 ~ -15.0m 75 mg/kg	GL-7.0 ~ -9.0m 70 mg/kg	GL-4.0 ~ -6.0m 69 mg/kg	GL-10.0 ~ -12.0m 40 mg/kg	GL-4.0 ~ -6.0m 24 mg/kg	GL-16.0 ~ -18.0m 43 mg/kg	GL-1.0 ~ -3.0m 25 mg/kg	GL-13.0 ~ -15.0m 45 mg/kg	GL-13.0 ~ -15.0m 45 mg/kg
			ダイオキシン類	GL-4.0 ~ -6.0m 0.085 ng-TEQ/g	GL-16.0 ~ -18.0m 0.041 ng-TEQ/g	GL-7.0 ~ -9.0m 0.010 ng-TEQ/g	GL-13.0 ~ -15.0m 0.039 ng-TEQ/g	GL-7.0 ~ -9.0m 0.051 ng-TEQ/g	GL-4.0 ~ -6.0m 0.061 ng-TEQ/g	GL-10.0 ~ -12.0m 0.012 ng-TEQ/g	GL-4.0 ~ -6.0m 0.017 ng-TEQ/g	GL-16.0 ~ -18.0m 0.057 ng-TEQ/g	GL-1.0 ~ -3.0m 0.037 ng-TEQ/g		

表1 廃棄物土の分析結果一覧表(2)

分析項目		A-2		A-3		B-2		B-3		B-4		C-1		C-3		D-2		D-3		E-2		E-4													
追加廃棄物土分析	溶出量	揮発性有機化合物	ジクロロメタン	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-8.00 ~ GL-9.00	<0.002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L									
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-10.00 ~ GL-11.00	<0.002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L							
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-14.00 ~ GL-15.00	<0.002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L							
			~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-21.00 ~ GL-22.00	<0.002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L								
			四塩化炭素	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-8.00 ~ GL-9.00	<0.0002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L							
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-10.00 ~ GL-11.00	<0.0002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L							
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-14.00 ~ GL-15.00	<0.0002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L							
			1,2-ジクロロエタン	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-21.00 ~ GL-22.00	<0.0002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L							
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-8.00 ~ GL-9.00	<0.0004	mg/L	~	mg/L	~	mg/L							
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-10.00 ~ GL-11.00	<0.0004	mg/L	~	mg/L	~	mg/L							
			1,1-ジクロロエチレン	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-8.00 ~ GL-9.00	<0.002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L							
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-10.00 ~ GL-11.00	<0.002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L							
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-14.00 ~ GL-15.00	<0.002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L							
			シス-1,2-ジクロロエチレン	GL-6.0 ~ -7.0m	<0.004	mg/L	GL-4.0 ~ -5.0m	<0.004	mg/L	GL-0.00 ~ GL-1.00	<0.004	mg/L	GL-6.00 ~ GL-7.00	<0.004	mg/L	GL-7.00 ~ GL-8.00	<0.004	mg/L	GL-1.00 ~ GL-2.00	<0.004	mg/L	GL-4.50 ~ GL-4.55	<0.004	mg/L	~	mg/L	GL-8.00 ~ GL-9.00	<0.004	mg/L	GL-7.00 ~ GL-8.00	<0.004	mg/L	GL-6.00 ~ GL-7.00	<0.004	mg/L
				~	mg/L	GL-19.0 ~ -20.0m	<0.004	mg/L	GL-3.00 ~ GL-4.00	<0.004	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-11.00 ~ GL-12.00	<0.004	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-10.00 ~ GL-11.00	<0.004	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-14.00 ~ GL-15.00	<0.004	mg/L	~	mg/L	
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-21.00 ~ GL-22.00	<0.004	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-14.00 ~ GL-15.00	0	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
			1,1,1-トリクロロエタン	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-8.00 ~ GL-9.00	<0.1	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-10.00 ~ GL-11.00	<0.1	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-14.00 ~ GL-15.00	<0.1	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-21.00 ~ GL-22.00	<0.1	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
			1,1,2-トリクロロエタン	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-8.00 ~ GL-9.00	<0.0006	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-10.00 ~ GL-11.00	<0.0006	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-14.00 ~ GL-15.00	<0.0006	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-21.00 ~ GL-22.00	<0.0006	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
			トリクロロエチレン	GL-6.0 ~ -7.0m	<0.003	mg/L	GL-4.0 ~ -5.0m	<0.003	mg/L	GL-0.00 ~ GL-1.00	<0.003	mg/L	GL-6.00 ~ GL-7.00	<0.003	mg/L	GL-7.00 ~ GL-8.00	<0.003	mg/L	GL-1.00 ~ GL-2.00	<0.003	mg/L	GL-4.50 ~ GL-4.55	<0.003	mg/L	~	mg/L	GL-8.00 ~ GL-9.00	<0.003	mg/L	GL-7.00 ~ GL-8.00	<0.003	mg/L	GL-6.00 ~ GL-7.00	<0.003	mg/L
				~	mg/L	GL-19.0 ~ -20.0m	<0.003	mg/L	GL-3.00 ~ GL-4.00	<0.003	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-11.00 ~ GL-12.00	<0.003	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-10.00 ~ GL-11.00	<0.003	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L				
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-14.00 ~ GL-15.00	<0.003	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-21.00 ~ GL-22.00	<0.003	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
			テトラクロロエチレン	GL-6.0 ~ -7.0m	<0.001	mg/L	GL-4.0 ~ -5.0m	<0.001	mg/L	GL-0.00 ~ GL-1.00	<0.001	mg/L	GL-6.00 ~ GL-7.00	<0.001	mg/L	GL-7.00 ~ GL-8.00	<0.001	mg/L	GL-1.00 ~ GL-2.00	<0.001	mg/L	GL-4.50 ~ GL-4.55	<0.001	mg/L	~	mg/L	GL-8.00 ~ GL-9.00	<0.001	mg/L	GL-7.00 ~ GL-8.00	<0.001	mg/L	GL-6.00 ~ GL-7.00	<0.001	mg/L
				~	mg/L	GL-19.0 ~ -20.0m	<0.001	mg/L	GL-3.00 ~ GL-4.00	<0.001	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-11.00 ~ GL-12.00	<0.001	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-10.00 ~ GL-11.00	<0.001	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L				
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-14.00 ~ GL-15.00	<0.001	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-21.00 ~ GL-22.00	<0.001	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
			1,3-ジクロロプロペン	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-8.00 ~ GL-9.00	<0.0002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-10.00 ~ GL-11.00	<0.0002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-14.00 ~ GL-15.00	<0.0002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-21.00 ~ GL-22.00	<0.0002	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
			ベンゼン	GL-6.0 ~ -7.0m	<0.001	mg/L	GL-4.0 ~ -5.0m	<0.001	mg/L	GL-0.00 ~ GL-1.00	<0.001	mg/L	GL-6.00 ~ GL-7.00	<0.001	mg/L	GL-7.00 ~ GL-8.00	<0.001	mg/L	GL-1.00 ~ GL-2.00	<0.001	mg/L	GL-4.50 ~ GL-4.55	<0.001	mg/L	~	mg/L	GL-8.00 ~ GL-9.00	<0.001	mg/L	GL-7.00 ~ GL-8.00	<0.001	mg/L	GL-6.00 ~ GL-7.00	<0.001	mg/L
				~	mg/L	GL-19.0 ~ -20.0m	<0.001	mg/L	GL-3.00 ~ GL-4.00	<0.001	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-11.00 ~ GL-12.00	<0.001	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-10.00 ~ GL-11.00	<0.001	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L				
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-14.00 ~ GL-15.00	<0.001	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
				~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	GL-21.00 ~ GL-22.00	<0.001	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L	~	mg/L			
			灰分析	ごみの3組成	水分	~	%	~	%	GL-5.00 ~ GL-5.15	17.7	%	~	%	GL-7.00 ~ GL-8.00	20.6	%	GL-9.10 ~ GL-9.20	15.8	%	~	%	GL-2.00 ~ GL-2.10	22.8	%	~	%	GL-2.10 ~ GL-2.20	37.3	%	GL-8.05 ~ GL-8.20	47.4	%		
						~	%	~	%	~	%	~	%	GL-8.00 ~ GL-9.00	18.9	%	~	%	~	%	~	%	GL-4.00 ~ GL-5.00	46.6	%	~	%	~	%	~	%	GL-8.50 ~ GL-9.00	6.1	%	
						~	%	~	%	~	%	~	%	GL-9.00 ~ GL-10.00	19.8	%	~	%	~	%	~	%	~	%	~	%	~	%	~	%	GL-16.00 ~ GL-17.00	16.0	%		
					灰分	~	%	~	%	GL-5.00 ~ GL-5.15	68.5	%	~	%	GL-7.00 ~ GL-8.00	72.2	%	GL-9.10 ~ GL-9.20	76.3	%	~	%	~	%	GL-2.00 ~ GL-2.10	69.5	%	~	%	GL-2.10 ~ GL-2.20	42.7	%	GL-8.05 ~ GL-8.20	43.8	%
						~	%	~	%	~	%	~	%	GL-8.00 ~ GL-9.00	73.7	%	~	%	~	%	~	%	GL-4.00 ~ GL-5.00	49.2	%	~	%	~	%	~	%	GL-8.50 ~ GL-9.00	86.3	%	
						~	%	~	%	~	%	~	%	GL-9.00 ~ GL-10.00	72.8	%	~	%	~	%	~	%	~	%	~	%	~	%	~	%	~	%	GL-16.00 ~ GL-17.00	76.8	%
					可燃分	~	%	~	%	~	%	~	%	~	%	GL-7.00 ~ GL-8.00	7.1	%	GL-9.10 ~ GL-9.20	7.8	%	~	%	GL-2.00 ~ GL-2.10	7.6	%	~	%	GL-2.10 ~ GL-2.20	19.8	%	GL-8.05 ~ GL-8.20	8.6	%	
	~	%				~	%	~	%	~	%	~	%	GL-8.00 ~ GL-9.00	7.3	%	~	%	~	%	~	%	GL-4.00 ~ GL-5.00	4.1	%	~	%	~	%	~	%	GL-8.50 ~ GL-9.00	7.5	%	
	~	%				~	%	GL-5.00 ~ GL-5.15	13.6	%	~	%	GL-9.00 ~ GL-10.00	7.3	%	~	%	~	%	~	%	~	%	~	%	~	%	~	%	~	%	GL-16.00 ~ GL-17.00	7.1	%	
	蛍光エックス線	~			~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	GL-2.00 ~ GL-3.00	表2のとおり	GL-1.00 ~ GL-2.00	表2のとおり	GL-0.00 ~ GL-1.00	表2のとおり	~	~	~	~	~	表2のとおり			
		~			~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	GL-4.00 ~ GL-5.00	表2のとおり	~	~	~	~	~								

表2 蛍光X線分析結果一覧表

検出元素	半定量分析結果 (% dry)																									
	南側焼却炉の ドラム缶の焼却灰		D-3		B-2		B-4			C-1		D-2		E-2		E-4										
			GL-1.0~2.0m		GL-5.0~5.15m		GL-7.0~8.0m	GL-8.0~9.0m	GL-9.0~10.0m	GL-9.1~9.2m	GL-2.0~2.1m	GL-4.0~5.0m	GL-2.1~2.2m		GL-8.05~8.2m	GL-8.5~9.0m	GL-16.0~17.0m									
Na ₂ O	11.732	12%	0.989	1%	1.496	1%	1.021	1%	1.196	1%	1.277	1%	1.413	1%	0.894	1%	0.632	1%	0.919	1%	0.080	0%	1.743	2%	1.446	1%
MgO	0.000	0%	2.851	3%	2.375	2%	2.050	2%	1.969	2%	2.088	2%	1.514	2%	1.936	2%	0.000	0%	0.000	0%	2.218	2%	2.233	2%	1.809	2%
Al ₂ O ₃	0.431	0%	9.699	10%	10.192	10%	14.079	14%	13.625	14%	12.897	13%	10.091	10%	10.260	10%	3.131	3%	7.416	7%	7.040	7%	13.871	14%	14.085	14%
SiO ₂	1.067	1%	26.809	27%	39.881	40%	60.793	61%	62.610	63%	61.744	62%	59.399	59%	54.900	55%	19.543	20%	40.310	40%	26.706	27%	66.183	66%	62.357	62%
P ₂ O ₅	0.129	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.048	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%
SO ₃	5.547	6%	7.626	8%	14.157	14%	3.115	3%	2.738	3%	3.391	3%	3.739	4%	2.409	2%	43.665	44%	9.432	9%	8.959	9%	2.276	2%	3.212	3%
Cl	17.658	18%	0.114	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.160	0%	0.292	0%	0.000	0%
K ₂ O	6.745	7%	0.387	0%	1.344	1%	2.586	3%	2.656	3%	2.562	3%	2.119	2%	1.923	2%	0.695	1%	1.445	1%	0.000	0%	3.108	3%	2.814	3%
CaO	50.244	50%	47.000	47%	16.108	16%	9.100	9%	8.528	9%	9.429	9%	12.715	13%	23.805	24%	30.419	30%	6.516	7%	50.048	50%	5.048	5%	8.580	9%
TiO ₂	0.000	0%	0.986	1%	0.704	1%	0.843	1%	0.604	1%	0.613	1%	0.493	0%	0.377	0%	0.141	0%	0.243	0%	0.407	0%	0.549	1%	0.606	1%
V ₂ O ₅	0.000	0%	0.034	0%	0.000	0%	0.015	0%	0.013	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.007	0%	0.009	0%
Cr ₂ O ₃	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.044	0%	0.000	0%	0.053	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.077	0%	0.051	0%	0.048	0%
MnO	0.000	0%	0.185	0%	0.244	0%	0.168	0%	0.158	0%	0.157	0%	0.193	0%	0.158	0%	0.000	0%	0.584	1%	0.123	0%	0.132	0%	0.147	0%
Fe ₂ O ₃	0.367	0%	3.232	3%	12.311	12%	6.146	6%	5.816	6%	5.709	6%	8.240	8%	3.285	3%	1.682	2%	32.937	33%	4.122	4%	4.508	5%	4.855	5%
CuO	0.191	0%	0.000	0%	0.229	0%	0.033	0%	0.035	0%	0.043	0%	0.037	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%
ZnO	4.402	4%	0.000	0%	0.066	0%	0.052	0%	0.053	0%	0.046	0%	0.047	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.199	0%	0.059	0%	0.000	0%	0.033	0%
PbO	1.489	1%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%
SrO	0.000	0%	0.091	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.043	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%
WO ₃	0.000	0%	0.000	0%	0.812	1%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%
Re ₂ O ₇	0.000	0%	0.000	0%	0.082	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%	0.000	0%
5項目(Na ₂ O、SO ₃ 、K ₂ O、 CaO、PbO)の合計 50%以上:○、50%以下:×	74%	○	56%	×	33%	×	16%	×	15%	×	17%	×	20%	×	29%	○	75%	×	18%	○	59%	×	12%	×	16%	

表3 地下水分析結果一覧表

調査年度	区分	地域分類	観測井戸	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)	カリウム (mg/L)	カリウム (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)	pH	SS [一般項目] (mg/L)	COD (mg/L)	EC (mS/m)	BOD (mg/L)	全窒素 (mg/L)	PCB (mg/L)	ダイオキシン類(全量) (pg-TEQ/L)	SS [ダイオキシン] (mg/L)	ダイオキシン類(ろ過) (pg-TEQ/L)			
H18	地下水	処分場	南側	No.1-1	Ks1+Ks2	0.005	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	7	1.7	25.7	—	—	不検出	21	14000	0.12		
			西側	No.3-1	Ks1 (掘進時)	0.001	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	230	2.0	11.4	—	—	不検出	—	—	—	
					Ks2	0.038	0.018	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	0.59	ND	ND	ND	ND	8.0	33	28	142	—	—	不検出	2.2	3100	0.12
			南西側	No.4-1	Ks1' (掘進時)	0.003	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	480	3.2	10.6	—	—	不検出	—	—	—
					Ks1+Ks2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.4	100	1.0	21.0	—	—	不検出	0.31	230	0.12
南東側	No.4-2	Ks2	0.003	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	1	1.0	19.0	—	—	不検出	0.78	840	0.13			
H19	地下水	処分場内	No.B-2	Ks3 (掘進時)	0.003	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	ND	0.2	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	7.7	780	3.3	21.3	0.9	7.3	不検出	13	250	0.13		
				Ks2	0.015	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	2.0	0.17	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	49	28	102	5.9	5.5	不検出	0.36	70	0.12	
			No.B-3	Ks2 (掘進時)	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.09	ND	ND	ND	ND	8.7	81	6.5	13.7	17	3.4	不検出	0.45	88	0.12	
				Ks2	0.021	ND	ND	ND	0.25	ND	ND	ND	ND	0.2	0.73	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	2100	32	44.4	6.5	6.1	不検出	11	1900	0.13	
			No.B-4	Ks2 (掘進時)	0.003	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	1.7	0.38	ND	ND	ND	ND	ND	7.5	470	26	155	6.0	3.8	不検出	0.92	230	0.12	
				Ks1	0.095	0.001	ND	ND	0.041	ND	0.001	ND	1.2	0.52	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	2900	29	102	11	1.6	不検出	6.7	2100	0.12	
			No.C-3	Ks2	0.033	ND	ND	ND	0.15	ND	0.001	ND	0.4	0.58	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	4600	52	73.5	12	3.2	不検出	6.4	5400	0.12	
			No.D-2	Ks2	0.11	ND	0.0026	ND	0.34	ND	0.001	ND	ND	0.50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	21000	51	17.9	3.5	7.9	不検出	32	12000	0.18	
	Ks1 (掘進時)	0.002		ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	400	3.1	14.3	1.3	1.4	不検出	11	9200	0.13			
	浸透水	処分場内	No.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	ND	8.1	30000	130	63.8	24	37	0.0067	2000	19000	0.14		
			No.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	8.6	2500	400	197	230	37	0.0012	470	3500	0.18			
			No.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	ND	7.5	—	—	188	—	—	—	—	—	—	—	
			No.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	ND	9.7	—	—	278	—	—	—	—	—	—		
			No.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	ND	7.6	—	—	83.9	—	—	—	—	—	—		
			No.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	8.0	1500	85	67.8	24	9.5	0.0019	420	3100	0.16			
No.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	ND	7.8	—	—	63.6	—	—	—	—	—	—			
No.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	0.001	ND	ND	7.1	—	—	173	—	—	—	—	—	—					
No.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	7.6	2200	150	130	26	26	0.0016	520	2200	0.23						
No.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	ND	6.9	13000	340	106	62	11	0.0089	1300	13000	0.13					
No.E-4	廃棄物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
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	—	—	40	—	20	—	検出されないこと	1	—	1			
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	—	1	0.5	0.1	0.5	0.03	0.0005	—	1	—			

表4 水質イオン分析結果一覧表

地域分類	観測井戸	帯水層区分	ナトリウムイオン (mg/L)	カリウムイオン (mg/L)	マグネシウムイオン (mg/L)	カルシウムイオン (mg/L)	アンモニウムイオン (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)	炭酸水素イオン (mg/L)	硝酸イオン (mg/L)	亜硝酸イオン (mg/L)	りん酸イオン (mg/L)	硫酸イオン (mg/L)	ビスフェノールA (μ g/L)	PH	浮遊物質 質量 (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)
処分場 西側端部	No.1-1	Ks1層+Ks2層	12	2.9	2.4	34	0.07	11	110	1.5	ND	0.077	21	<0.03	7.3	4300	25.7
	No.3-1	Ks2層	230	50.0	18	69	11	160	600	ND	ND	0.530	150	160	8.0	11000	142.0
	No.4-1	Ks1層+Ks2層	12	4.7	0.4	34	0.07	11	100	1.7	ND	0.088	16	-	10.4	100	21.0
			10	3.8	3.9	31	0.05	9.8	95	4.1	ND	0.072	25	0.47	8.2	1500	18.3
No.4-2	Ks2層	12	2.6	3.6	23	0.13	11	76	1.5	ND	0.099	24	0.28	8.0	6600	19.0	
処分場内	B-2	Ks2層	180	15	70	160	3.3	180	880	ND	ND	0.013	79	-	6.6	49	180
	B-3	Ks2層	73	10	7.8	16	16	77	210	ND	ND	0.005	16	-	6.5	2100	67.1
	B-4	Ks1層	170	34	26	79	4.6	88	380	ND	ND	0.019	310	<0.03	7.1	2900	135
	C-3	Ks2層	34	8.3	11	33	0.97	31	120	ND	ND	0.003	69	41	6.7	4600	43.5
	D-2	Ks2層	15	2.2	5.0	8.4	0.21	20	32	ND	ND	0.005	25	-	5.8	21000	17.9
	E-2	廃棄物層	42	49	30	410	0.41	33	720	ND	ND	ND	700	-	7.1	12000	100
地下水環境基準値 (安定型処分場維持管理基準)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定量下限値			0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.5	0.1	0.05	0.003	0.1	0.03	-	1	-