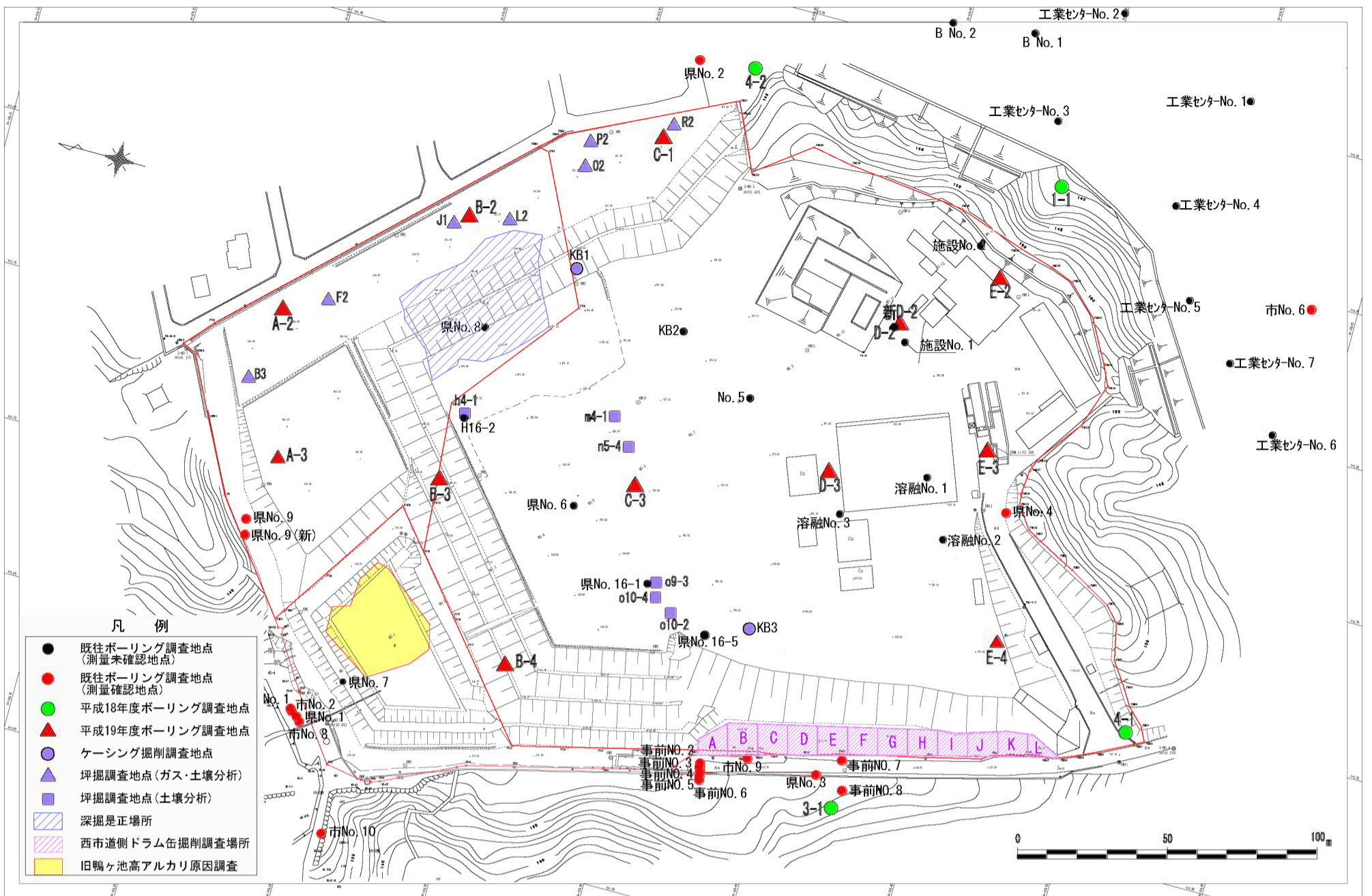


R D 最終処分場調査地点位置図



廃棄物土およびその周辺土壌中の有害物質の濃度 [溶出量試験結果]

調査箇所	物質	資料14における調査位置	ヒ素 [mg/L]	総水銀 [mg/L]	鉛 [mg/L]	ホウ素 [mg/L]	フッ素 [mg/L]	カドミウム [mg/L]	シ-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]	PCB [mg/L]
高濃度硫化水素発生箇所 処分場掘削調査		● : KB1とKB3	ND(0/2)	ND(0/2)	ND(0/2)	ND(0/2)	0.55(0/2) 0.46~0.64	ND(0/2)	—	—	—	—	ND(0/2)
旧鴨ヶ池 高アルカリ原因調査		▲ : J	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)	—
北尾側法面後退盛土下部 北尾側法面後退工事事前調査		■ : n5-4, o10-4, h4-1	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		▲ : B3, F2, J1, L2, O2, P1, R2	ND(0/7)	ND(0/7)	ND(0/7)	0.1(0/4) ND~0.2	0.22(0/4) 0.16~0.32	ND(0/7)	ND(0/7)	ND(0/7)	ND(0/7)	ND(0/7)	ND(0/7)
深堀箇所		▨	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		▨ : A, B, BC, C, D, E, F, FG, G, GH, H, HI, I, J, K, L	0.001(0/16) ND~0.009	ND(0/16)	ND(0/16)	0.1(0/16) ND~0.3	0.77(3/16) 0.33~2.2	0.001(0/6) ND~0.005	ND(0/16) ND~0.011	ND(0/16)	ND(0/16)	ND(0/16)	ND(0/16)
処分場中央部		● : 県H16-1, 県H16-2, 県H16-5	0.002(0/6) ND~0.006	ND(0/6)	ND(0/6)	0.7(2/6) 0.2~1.9	0.73(2/6) 0.33~1.6	ND(0/6)	ND(0/6)	ND(0/6)	ND(0/6)	ND(0/6)	ND(0/6)
既往調査における検出下限値			0.005	0.0005	0.005	0.1	0.08	0.001	0.004	0.002	0.0005	0.001	0.0005
基準値 ^{※1}			0.3	0.005	0.3	1 ^{※2}	0.8 ^{※2}	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.003

- 1) 上段に平均値、下段に検出範囲を示す。() 内の数値は基準超過頻度。
 2) ▨は基準値の超過を表す。 基準値※1 : 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)
 基準値※2 : 土壌の汚染に係る環境基準について 付表(平成3年8月, 環境庁告示第46号)

廃棄物土およびその周辺土壌中の有害物質の濃度 [含有量試験結果]

調査場所	物質	資料14における調査位置	ヒ素 [mg/kg]	総水銀 [mg/kg]	鉛 [mg/kg]	ホウ素 [mg/kg]	フッ素 [mg/kg]	カドミウム [mg/kg]	PCB ^{※4} [mg/kg]	ダイオキシン類 [pg-TEQ/g]
高濃度硫化水素発生箇所 処分場掘削調査		● : KB1とKB3	17(0/4) ND~34	ND(0/4)	150(2/4) 77~210	ND(0/4)	ND(0/4) ND~440	ND(0/4)	0.06(4/4) 0.01~0.16	46(0/4) 15~85
旧鴨ヶ池 高アルカリ原因調査		▲ : J	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		■ : n5-4, o10-4, h4-1	ND(0/3)	ND(0/3)	120(0/3) 74~140	—	—	ND(0/3)	ND(0/3)	—
北尾側平坦部		▲ : B3, F2, J1, L2, O2, P1, R2	ND(0/7)	ND(0/7)	72(0/7) 57~100	ND(0/4)	ND(0/4)	ND(0/7)	0.70(7/7) 0.40~1.0	—
深堀箇所		▨	ND(0/2)	ND(0/7)	140(7/26) 97~210	—	—	ND(0/2)	0.30(3/3) 0.20~0.40	53(0/2) 34~72
西側平坦部		▨ : A, B, BC, C, D, E, F, FG, G, GH, H, HI, I, J, K, L	ND(0/2)	ND(0/2)	180(6/16) ND~1000	ND(0/16)	ND(0/2)	ND(0/16)	0.02(2/16) ND~0.26	100(1/16) 0.82~1200
処分場中央部		● : 県H16-1, 県H16-2, 県H16-5	ND(0/6)	ND(0/6)	110(1/6) 63~180	ND(0/6)	ND(0/6)	ND(0/6)	0.39(6/6) 0.22~0.57	43(0/6) 15~95
既往調査における検出下限値			15	1.5	15	400	400	15	0.01	—
基準値 ^{※1}			150	15	150	4000	4000	150	—	3000 ^{※2} 1000 ^{※3}

- 1) 上段に平均値、下段に検出範囲を示す。() 内の数値は基準超過頻度。
 2) ▨は基準値の超過を表す。 基準値※1 : 土壌汚染対策法施行規則 別表第三(平成14年12月, 環境省令第29号)
 基準値※2 : 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)
 基準値※3 : 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(改正 環境省告示第46号平成14年7月22日)
 3) ※4を付したPCBは、基準が設定されていないため、() 内の数値は検出頻度で示している。