



平成26年度六和クリーンセンター土壌調査(予備調査) 結果

区分	試料名称(区画名)	A-1	A-2	A-3	A-4	定量下限値	基準値	
	採取年月日 項目	H27.2.2~2.5	H27.2.2~2.3	H27.2.2~2.4	H27.2.2~2.4			
土壌溶出量 (mg/L)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
		六価クロム化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.05
		シアン化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	検出されないこと (<0.1)
		水銀及びその化合物	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005
		アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	検出されないこと (<0.0005)
		セレン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
		鉛及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
		砒素及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.01
		ふっ素及びその化合物	0.36	0.34	0.32	0.39	0.08	0.8
		ほう素及びその化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	1
	第三種特定有害物質	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	検出されないこと (<0.0005)
土壌含有量 (mg/kg)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	1.0	150
		六価クロム化合物	< 10	< 10	< 10	< 10	10	250
		シアン化合物	< 5	< 5	< 5	< 5	5	50
		水銀及びその化合物	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	15
		アルキル水銀	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	-
		セレン及びその化合物	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	150
		鉛及びその化合物	32	18	40	57	10	150
		砒素及びその化合物	< 10	< 10	< 10	< 10	10	150
		ふっ素及びその化合物	< 100	< 100	< 100	< 100	100	4000
		ほう素及びその化合物	< 50	< 50	< 50	< 50	50	4000
	第三種特定有害物質	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	-
区分	試料名称(区画名)	B-1	B-2	B-3	B-4	定量下限値	基準値	
	採取年月日 項目	H27.2.2~2.4	H27.2.2~2.9	H27.2.3~2.5	H27.2.2~2.4			
土壌溶出量 (mg/L)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
		六価クロム化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.05
		シアン化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	検出されないこと (<0.1)
		水銀及びその化合物	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005
		アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	検出されないこと (<0.0005)
		セレン及びその化合物	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
		鉛及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
		砒素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.01
		ふっ素及びその化合物	0.55	0.61	0.50	0.26	0.08	0.8
		ほう素及びその化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	1
	第三種特定有害物質	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	検出されないこと (<0.0005)
土壌含有量 (mg/kg)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	< 1.0	1.5	2.1	1.3	1.0	150
		六価クロム化合物	< 10	< 10	< 10	< 10	10	250
		シアン化合物	< 5	< 5	< 5	< 5	5	50
		水銀及びその化合物	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	15
		アルキル水銀	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	-
		セレン及びその化合物	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	150
		鉛及びその化合物	32	140	140	53	10	150
		砒素及びその化合物	< 10	< 10	< 10	< 10	10	150
		ふっ素及びその化合物	< 100	< 100	160	< 100	100	4000
		ほう素及びその化合物	< 50	< 50	< 50	< 50	50	4000
	第三種特定有害物質	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	-

区分	試料名称(区画名)		C-1	C-2	C-3	C-4	定量下限値	基準値
	採取年月日		H27.2.4~2.5	H27.2.3~2.5	H27.2.3~2.5	H27.2.2~2.4		
項目								
土壌溶出量 (mg/L)	第二種特定 有害物質	カドミウム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
		六価クロム化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.05
		シアン化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	検出されないこと (<0.1)
		水銀及びその化合物	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005
		アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	検出されないこと (<0.0005)
		セレン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
		鉛及びその化合物	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
		砒素及びその化合物	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.01
		ふっ素及びその化合物	0.24	0.33	0.55	0.23	0.08	0.8
		ほう素及びその化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	1
	第三種特定 有害物質	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	検出されないこと (<0.0005)
土壌含有量 (mg/kg)	第二種特定 有害物質	カドミウム及びその化合物	1.1	< 1.0	1.2	< 1.0	1.0	
		六価クロム化合物	< 10	< 10	< 10	< 10	10	250
		シアン化合物	< 5	< 5	< 5	< 5	5	50
		水銀及びその化合物	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	15
		アルキル水銀	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	-
		セレン及びその化合物	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	150
		鉛及びその化合物	87	92	77	30	10	150
		砒素及びその化合物	< 10	< 10	< 10	< 10	10	150
		ふっ素及びその化合物	< 100	< 100	< 100	< 100	100	4000
		ほう素及びその化合物	< 50	< 50	< 50	< 50	50	4000
	第三種特定 有害物質	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.01	-

区分	試料名称(区画名)		D-1	D-2	D-3	D-4	定量下限値	基準値
	採取年月日		H27.2.2~2.5	H27.2.2~2.5	H27.2.2~2.3	H27.2.2~2.4		
項目								
土壌溶出量 (mg/L)	第二種特定 有害物質	カドミウム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
		六価クロム化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.05
		シアン化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	検出されないこと (<0.1)
		水銀及びその化合物	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005
		アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	検出されないこと (<0.0005)
		セレン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
		鉛及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
		砒素及びその化合物	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.01
		ふっ素及びその化合物	0.16	0.53	0.44	0.17	0.08	0.8
		ほう素及びその化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	1
	第三種特定 有害物質	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	検出されないこと (<0.0005)
土壌含有量 (mg/kg)	第二種特定 有害物質	カドミウム及びその化合物	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	150
		六価クロム化合物	< 10	< 10	< 10	< 10	10	250
		シアン化合物	< 5	< 5	< 5	< 5	5	50
		水銀及びその化合物	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	15
		アルキル水銀	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	-
		セレン及びその化合物	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	150
		鉛及びその化合物	19	17	71	52	10	150
		砒素及びその化合物	< 10	< 10	< 10	< 10	10	150
		ふっ素及びその化合物	< 100	< 100	< 100	< 100	100	4000
		ほう素及びその化合物	< 50	< 50	< 50	< 50	50	4000
	第三種特定 有害物質	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	-

区分	項目	A-1-1	A-2-2	A-4-5	D-1-2	D-4-5	環境基準
土壌含有量 (pg-TEQ/g)	ダイオキシン類	100	52	790	24	34	1,000