

【添付資料-4】 土壌汚染調査結果

表 3-7 表層土壌調査結果(6/7)

計 量 結 果

第111113742号 別表7

調査日：平成23年11月21～29日

項目	地点NO.	測定結果																	
		J4-8	J4-9	J5-1	J5-2	J5-3	J5-4	J5-5	J5-6	J5-7	J5-8	J5-9	K1-8	K1-9	K2-2	K2-3	K2-5	K2-6	K2-8
溶出量試験結果	トリハロゲン化炭素化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	0.02
	アゾ化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水銀及びその化合物	0.20	<0.005	0.0053	0.0038	<0.005	0.0041	<0.005	0.006	0.006	0.0042	<0.005	0.0021	0.020	<0.005	0.0009	0.0018	0.0009	0.0008
	7種水銀化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	鉛及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.024	0.016	<0.005	0.011	0.067	0.005	<0.005	0.010	0.008	0.008	<0.005
	砒素及びその化合物	0.013	<0.005	0.009	<0.005	0.014	0.011	<0.005	0.012	0.011	0.006	0.009	0.028	0.007	0.025	0.007	0.012	0.013	<0.005
	ふっ素及びその化合物	0.30	0.28	0.17	0.24	0.37	0.21	0.15	0.35	0.34	0.49	0.79	0.40	0.17	0.44	0.42	0.31	0.73	0.30
	ほう素及びその化合物	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
含有量試験結果	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ポリ塩化ビフェニル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機りん化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
含有量試験結果	トリハロゲン化炭素化合物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	1	1	5	<1	
	六価クロム化合物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	アゾ化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
	水銀及びその化合物	18	0.08	0.16	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.06	<0.02	0.03	0.02	0.64	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	<0.02
	鉛及びその化合物	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	銅及びその化合物	130	36	94	16	34	48	35	27	63	42	27	1000	11	310	190	230	590	26
	砒素及びその化合物	6	4	6	3	4	3	3	2	5	4	2	40	2	12	8	8	18	3
	ふっ素及びその化合物	77	130	150	60	110	120	310	120	200	140	110	68	46	87	59	150	370	96
	ほう素及びその化合物	4	8	5	5	3	9	10	5	3	2	2	9	2	9	5	5	12	4

項目	地点NO.	測定結果																	
		K2-9	K3-2	K3-3	K3-5	K3-6	K3-8	K3-9	K4-2	K4-3	K4-5	K4-6	K4-8	K4-9	K5-2	K5-3	K5-5	K5-6	K5-8
溶出量試験結果	トリハロゲン化炭素化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	アゾ化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0043	0.011	<0.0005	0.0021	<0.0005	0.001	0.0006	0.0007	0.0034
	7種水銀化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	鉛及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	銅及びその化合物	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.013	0.019	0.005	0.016	0.036	0.013	<0.005	0.019
	砒素及びその化合物	0.010	0.006	0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.012	0.005	0.012	0.005	0.005	0.051	0.025	0.009	0.014
	ふっ素及びその化合物	0.22	0.25	0.09	0.16	0.18	0.23	0.11	0.35	0.26	0.93	1.3	0.42	0.28	0.29	0.42	0.30	0.16	0.29
	ほう素及びその化合物	0.03	0.04	0.09	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.07	0.02	0.04	0.03	<0.02	0.05	0.03	0.04	0.02	<0.02
含有量試験結果	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ポリ塩化ビフェニル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機りん化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
含有量試験結果	トリハロゲン化炭素化合物	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1
	六価クロム化合物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	アゾ化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	水銀及びその化合物	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.69	0.56	<0.02	6.02	<0.02	19	0.06	<0.02	<0.02
	鉛及びその化合物	<1	<1	<1	<1	<1	6	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	銅及びその化合物	91	850	49	44	150	15	41	110	66	140	160	23	6	1800	190	36	51	52
	砒素及びその化合物	7	6	3	3	2	1	4	3	2	17	9	2	1	4	28	3	3	4
	ふっ素及びその化合物	93	110	71	47	100	240	47	74	83	91	33	21	67	59	74	89	300	4000
	ほう素及びその化合物	5	11	17	6	10	21	3	7	7	7	2	1	4	5	2	3	2	4000

項目	地点NO.	基準値
溶出量試験結果	トリハロゲン化炭素化合物	0.01
	六価クロム化合物	0.05
	アゾ化合物	0.1
	水銀及びその化合物	0.0005
	7種水銀化合物	0.0005
	鉛及びその化合物	0.01
	銅及びその化合物	0.01
	砒素及びその化合物	0.01
	ふっ素及びその化合物	0.8
	ほう素及びその化合物	1
含有量試験結果	シマジン	0.003
	チオベンカルブ	0.02
	チウラム	0.006
	ポリ塩化ビフェニル	0.0005
	有機りん化合物	0.1
含有量試験結果	トリハロゲン化炭素化合物	150
	六価クロム化合物	250
	アゾ化合物	50+2
	水銀及びその化合物	15
	鉛及びその化合物	150
	銅及びその化合物	150
	砒素及びその化合物	150
	ふっ素及びその化合物	4000
	ほう素及びその化合物	4000

※1：「土壌汚染対策法施行規則第二条、別表第三」より
 ※2：遊離シアンとして
 ※その他：表中の「検出されないこと」は、アゾ化合物<0.1、7種水銀化合物<0.0005、ポリ塩化ビフェニル<0.0005、有機りん化合物<0.1を表す。

【添付資料－４】 土壌汚染調査結果

表 3-8 表層土壌調査結果(7/7)

第120213746号 別表2

計 量 結 果

調査日：平成23年11月21～29日

項目		地点NO	B2-6	B2-7	B2-8	C3-4	C3-5	D3-7	D3-8	D3-9	E4-1	E4-2
溶出量試験結果 (mg/L)	カドミウム及びその化合物											
	六価クロム化合物											
	シアン化合物											
	水銀及びその化合物											
	メチル水銀化合物											
	セレン及びその化合物											
	鉛及びその化合物					0.007	0.015					
	砒素及びその化合物		<0.005	0.019	0.010			0.009	<0.005	0.037	0.005	0.26
	ふっ素及びその化合物		0.42	0.99	0.48	1.1	0.78					
ほう素及びその化合物												

項目		地点NO	G4-1	G4-2	G4-3	H4-1	H4-2	H4-3	I4-1	I4-2	I4-3	基準値
溶出量試験結果 (mg/L)	カドミウム及びその化合物											0.01
	六価クロム化合物											0.05
	シアン化合物											検出されないこと
	水銀及びその化合物											0.0005
	メチル水銀化合物											検出されないこと
	セレン及びその化合物											0.01
	鉛及びその化合物								0.005	<0.005	0.017	0.01
	砒素及びその化合物		0.006	0.020	0.015	0.006	0.009	0.042				0.01
	ふっ素及びその化合物											0.8
ほう素及びその化合物											1	

*1：「土壌汚染対策法施行規則別表第二、別表第三」より

*2：遊離シアンとして

その他：表中の「検出されないこと」は、シアン化合物:<0.1、メチル水銀化合物:<0.0005、ポリ塩化ビフェニル:<0.0005、有機りん化合物:<0.1を表す。

*1
土壌溶出量基準