

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名				新盛土				旧盛土	土岐礫層	泥岩(瑞浪層群)			定量下限値	試 験 法
項目	溶出量基準値	含有量基準値	自然的ハルの含有量上限値	試料名	H15-B1	H15-B1	H15-B1	H15-B1	H15-B1	H15-B1	H15-B1			
	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/kg)		4m	6.3m	13m	16m	19m	21m	25m			
溶	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法
	全シアン	検出されないこと		mg/L									0.1	JIS K 0102 38-1-2, 38-3 吸光光度法
	有機燐	検出されないこと		mg/L									0.1	環告第64号-付表1 GC法
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005		0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法
	六価クロム	0.05以下		mg/L									0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法
	砒素	0.01以下		mg/L									0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	P C B	検出されないこと		mg/L									0.0005	環告第59号-付表3 GC法
出	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
試	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L									0.001	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
験	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	チウラム	0.006以下		mg/L									0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
	シマジン	0.003以下		mg/L									0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	チオベンカルブ	0.02以下		mg/L									0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	ベンゼン	0.01以下		mg/L									0.0005	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	セレン	0.01以下		mg/L									0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法
	ふっ素	0.8以下		mg/L	0.11	<0.08	0.16	<0.08	<0.08	<0.08	0.13		0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法
	ほう素	1以下		mg/L									0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法
	銅			mg/L	0.19	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
	亜鉛			mg/L	0.38	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04		0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
含	総水銀		15以下	mg/kg	0.06	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04		0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法
	カドミウム		150以下	mg/kg	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛		150以下	mg/kg	16.7	30.0	6.0	11.9	9.9	7.4	13.7		0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム		250以下	mg/kg									2	底質調査方法 -12 吸光光度法
	ヒ素		150以下	mg/kg									0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン		50以下	mg/kg									0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
量	フッ素		4000以下	mg/kg	139	201	162	86	73	35	57		10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン		150以下	mg/kg									0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
試	ほう素		4000以下	mg/kg									10	炭酸ソダ融解処理後 ICP発光分光分析法
験	鉄			mg/kg	25300	29600	55600	22100	12400	47100	27900		0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
	硫黄			%	0.186	0.160	0.029	0.020	0.011	0.004	0.007		0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2		0.1	JIS M 8214 二酸化炭素酸化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法
	銅			mg/kg	59	74	34	28	83	120	32		1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
	亜鉛			mg/kg	55	93	84	48	58	89	140		1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。
「< . .」の表記は, . . mg/L未満もしくは, . . mg/kg未満を表す。

☐ : 土壤汚染対策法に不適合

▨ : 分析していないことを示す

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名				新盛土					旧盛土	土岐礫層			粘板岩(美濃帯)	定量下限値	試 験 法	
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的ハル の含有量上 限值 (mg/kg)	H15-B2 2.5m	H15-B2 10m	H15-B2 13m	H15-B2 17m	H15-B2 20m	H15-B2 25m	H15-B2 28m	H15-B2 32m	H15-B2 34m				
溶 出 試 験	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法	
	全シアン	検出されないこと		mg/L										0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法	
	有機燐	検出されないこと		mg/L										0.1	環告第64号-付表1 GC法	
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法	
	六価クロム	0.05以下		mg/L										0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法	
	砒素	0.01以下		mg/L										0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法	
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法	
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法	
	PCB	検出されないこと		mg/L										0.0005	環告第59号-付表3 GC法	
	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L										0.002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L										0.002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		mg/L										0.002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L										0.001	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	チウラム	0.006以下		mg/L										0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法	
シマジン	0.003以下		mg/L										0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法		
チオベンカルブ	0.02以下		mg/L										0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法		
ベンゼン	0.01以下		mg/L										0.0005	JIS K 0125 5-2 GC-MS法		
セレン	0.01以下		mg/L										0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法		
ふっ素	0.8以下		mg/L	<0.08	0.12	0.17	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.24	0.15	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法		
ほう素	1以下		mg/L										0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法		
銅			mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法		
亜鉛			mg/L	0.01	0.04	0.01	0.02	0.04	0.04	0.01	<0.01	0.01	0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法		
含 有 量 試 験	総水銀		15以下	1.4	mg/kg	<0.01	0.04	0.02	0.06	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法	
	カドミウム		150以下	1.4	mg/kg	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法	
	鉛		150以下	140	mg/kg	13.2	14.0	9.6	6.5	8.1	5.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法	
	六価クロム		250以下	-	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	底質調査方法 -12 吸光光度法	
	ヒ素		150以下	39	mg/kg	6.5	12.6	6.1	2.1	3.2	3.0	1.8	2.8	7.5	0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン		50以下	-	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法	
	フッ素		4000以下	700	mg/kg	123	268	238	474	80	206	68	99	452	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン		150以下	2	mg/kg	0.2	0.7	0.3	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
	ほう素		4000以下	100	mg/kg	60	120	60	110	40	80	30	40	140	10	炭酸ソダ融解処理後 ICP発光分光分析法
	鉄				mg/kg	22700	29400	21900	37000	21600	13900	8590	8620	36800	0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
硫黄				%	0.032	0.544	0.214	0.014	0.012	0.014	0.004	0.047	0.011	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法	
炭酸カルシウム				%	<0.1	0.8	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素酸化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法	
銅				mg/kg	36	76	42	53	320	76	14	65	48	1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
亜鉛				mg/kg	52	64	55	75	160	42	14	51	86	1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。
「< . . .」の表記は、. . . mg/L未満もしくは、. . . mg/kg未満を表す。

☐ : 土壌汚染対策法に不適合

▨ : 分析していないことを示す

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名					新盛土						旧盛土	土岐礫層			泥岩 (瑞浪層群)	定量下限値	試 験 法
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的レベル の含有量上 限值 (mg/kg)	試料名	H15-B3 4m	H15-B3 7m	H15-B3 11m	H15-B3 15m	H15-B3 19m	H15-B3 24m	H15-B3 27m	H15-B3 30m	H15-B3 33.5m	H15-B3 35m			
溶 出 試 験	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法	
	全シアン	検出されないこと		mg/L											0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法	
	有機燐	検出されないこと		mg/L											0.1	環告第64号-付表1 GC法	
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法	
	六価クロム	0.05以下		mg/L											0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法	
	砒素	0.01以下		mg/L											0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法	
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法	
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法	
	PCB	検出されないこと		mg/L											0.0005	環告第59号-付表3 GC法	
	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L											0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L											0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		mg/L											0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L											0.001	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
	チウラム	0.006以下		mg/L											0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法	
シマジン	0.003以下		mg/L											0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-M/S法		
チオベンカルブ	0.02以下		mg/L											0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-M/S法		
ベンゼン	0.01以下		mg/L											0.0005	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法		
セレン	0.01以下		mg/L											0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法		
ふっ素	0.8以下		mg/L	0.22	<0.08	0.08	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.12	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法	
ほう素	1以下		mg/L											0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法		
銅			mg/L	<0.01	<0.01	0.04	0.09	0.13	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
亜鉛			mg/L	<0.01	0.07	0.22	0.57	0.54	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
含 有 量 試 験	総水銀	15以下	1.4	mg/kg	0.02	<0.01	0.04	0.05	0.09	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.05	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法	
	カドミウム	150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法	
	鉛	150以下	140	mg/kg	22	19	13	14	11	8.8	11	9.1	2.4	8.7	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法	
	六価クロム	250以下	-	mg/kg											2	底質調査方法 -12 吸光光度法	
	ヒ素	150以下	39	mg/kg											0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法	
	シアン	50以下	-	mg/kg											0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法	
	フッ素	4000以下	700	mg/kg	140	110	190	140	160	180	86	71	35	40	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法	
	セレン	150以下	2	mg/kg											0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法	
	ほう素	4000以下	100	mg/kg											10	炭酸ノ-ダ 融解処理後 ICP発光分光分析法	
	鉄			mg/kg	43000	32000	32000	26000	19000	43000	33000	31000	20000	29000	0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法	
硫黄			%	0.137	0.082	0.498	0.471	0.172	0.009	0.013	0.008	0.002	0.011	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法		
炭酸カルシウム			%	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素気化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法		
銅			mg/kg	39	41	56	43	80	39	20	29	3	25	1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法		
亜鉛			mg/kg	100	72	76	60	44	69	39	49	23	93	1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法		

備 考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。
「< . . .」の表記は、. . . mg/L未満もしくは、. . . mg/kg未満を表す。

☐ : 土壌汚染対策法に不適合

▨ : 分析していないことを示す

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層区分				新盛土						旧盛土	土岐礫層	泥岩(瑞浪層群)	定量下限値	試 験 法				
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的ハル の含有量上 限值 (mg/kg)	試料名	H15-B4 5m	H15-B4 8m	H15-B4 10.7m	H15-B4 15m	H15-B4 19m	H15-B4 24m	H15-B4 29m	H15-B4 32m			H15-B4 35m			
溶	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法			
	全シアン	検出されないこと		mg/L										0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法			
	有機燐	検出されないこと		mg/L										0.1	環告第64号-付表1 GC法			
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.009	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法			
	六価クロム	0.05以下		mg/L										0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法			
	砒素	0.01以下		mg/L										0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法			
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法			
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法			
	PCB	検出されないこと		mg/L											0.0005	環告第59号-付表3 GC法		
	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L											0.002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法		
出	四塩化炭素	0.002以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法			
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法			
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L										0.002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	0.04以下		mg/L										0.002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法			
	試	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法		
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法		
		トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L										0.001	JIS K 0125 5-2 GC-MS法		
		テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法		
		験	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
			チウラム	0.006以下		mg/L										0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法	
シマジン			0.003以下		mg/L										0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法		
チオベンカルブ			0.02以下		mg/L										0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法		
ベンゼン			0.01以下		mg/L										0.0005	JIS K 0125 5-2 GC-MS法		
セレン			0.01以下		mg/L										0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法		
ふっ素	0.8以下			mg/L	<0.08	0.10	0.12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.54	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法			
ほう素	1以下			mg/L										0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法			
銅				mg/L	0.01	<0.01	3.4	<0.01	0.22	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法			
亜鉛				mg/L	0.15	0.02	0.71	0.01	0.38	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法			
含	総水銀		15以下	1.4	mg/kg	0.03	0.01	0.06	0.06	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法			
	カドミウム		150以下	1.4	mg/kg	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法			
	鉛		150以下	140	mg/kg	12.9	59.7	14.2	11.8	13.4	16.3	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法			
	六価クロム		250以下	-	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	底質調査方法 -12 吸光光度法			
	有	ヒ素		150以下	39	mg/kg	20.8	10.3	17.6	13.1	8.2	12.1	3.6	4.3	0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法		
		シアン		50以下	-	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法		
		フッ素		4000以下	700	mg/kg	188	202	348	113	154	234	377	148	226	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法	
		セレン		150以下	2	mg/kg	0.8	0.8	1.6	1.0	0.5	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法	
		試	ほう素		4000以下	100	mg/kg	80	70	140	100	60	70	110	80	110	10	炭酸ソダ融解処理後 ICP発光分光分析法
			鉄				mg/kg	22800	25600	23500	22100	26600	27600	31700	27100	33500	0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
硫黄						%	0.198	0.262	1.227	0.122	0.141	0.011	0.003	0.010	0.002	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法	
炭酸カルシウム						%	0.8	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素酸化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法	
験			銅				mg/kg	88	93	120	45	74	43	36	60	41	1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
			亜鉛				mg/kg	43	150	40	20	59	57	53	31	120	1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。
「< . . .」の表記は、. . . mg/L未満もしくは、. . . mg/kg未満を表す。

 : 土壌汚染対策法に不適合

 : 分析していないことを示す

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名				新盛土								旧盛土			粘板岩(美濃帯)	定量下限値	試 験 法		
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的ハル の含有量上 限值 (mg/kg)	試料名	H15-B5 4m	H15-B5 7m	H15-B5 10m	H15-B5 14m	H15-B5 19m	H15-B5 24m	H15-B5 27m	H15-B5 31m	H15-B5 34m	H15-B5 38m	H15-B5 41m				
溶 出 試 験	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法		
	全シアン	検出されないこと		mg/L													0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法	
	有機燐	検出されないこと		mg/L														0.1	環告第64号-付表1 GC法
	鉛	0.01以下		mg/L	<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	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法	
	六価クロム	0.05以下		mg/L													0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法	
	砒素	0.01以下		mg/L													0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法	
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<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	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法	
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<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	環告第59号-付表2 GC法	
	PCB	検出されないこと		mg/L													0.0005	環告第59号-付表3 GC法	
	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L													0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法	
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L													0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法	
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L													0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法	
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L													0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		mg/L													0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法	
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L													0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L													0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法	
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L													0.001	JIS K 0125 5-2 GC-M S法	
	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L													0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L													0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法	
	チウラム	0.006以下		mg/L													0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法	
シマジン	0.003以下		mg/L													0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-M S法		
チオベンカルブ	0.02以下		mg/L													0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-M S法		
ベンゼン	0.01以下		mg/L													0.0005	JIS K 0125 5-2 GC-M S法		
セレン	0.01以下		mg/L													0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法		
ふっ素	0.8以下		mg/L	0.19	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	0.22	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.16	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法		
ほう素	1以下		mg/L													0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法		
銅			mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.43	0.05	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法		
亜鉛			mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.41	0.05	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法		
含 有 量 試 験	総水銀	15以下	1.4	mg/kg	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法		
	カドミウム	150以下	1.4	mg/kg	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法		
	鉛	150以下	140	mg/kg	4.1	8.6	3.5	13.9	8.1	11.6	6.3	10.3	14.0	5.2	6.2	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法		
	六価クロム	250以下	-	mg/kg												2	底質調査方法 -12 吸光光度法		
	ヒ素	150以下	39	mg/kg												0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法		
	シアン	50以下	-	mg/kg												0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法		
	フッ素	4000以下	700	mg/kg	34	66	32	121	194	112	105	51	94	62	220	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法		
	セレン	150以下	2	mg/kg												0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法		
	ほう素	4000以下	100	mg/kg												10	炭酸V-ゲ 融解処理後 ICP発光分光分析法		
	鉄			mg/kg	9520	16200	14100	24900	16400	27100	22700	27000	44000	15000	42000	0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法		
硫黄			%	0.026	0.124	0.005	0.282	0.126	0.070	0.018	0.013	0.008	0.056	0.003	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法			
炭酸カルシウム			%	0.3	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素窒化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法			
銅			mg/kg	41	22	54	72	48	57	85	17	18	11	70	1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法			
亜鉛			mg/kg	50	58	32	52	35	61	54	30	60	22	120	1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法			

備 考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。
「 < . . 」の表記は, . . mg/L未満もしくは, . . mg/kg未満を表す。

☐ : 土壌汚染対策法に不適合

▨ : 分析していないことを示す

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名				新盛土		旧盛土		土岐礫層	泥岩(瑞浪層群)				定量下限値	試 験 法
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的ハル の含有量上 限值 (mg/kg)	試料名	H15-B6 2m	H15-B6 7m	H15-B6 13m	H15-B6 17m	H15-B6 20m	H15-B6 26m				
溶	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法
	全シアン	検出されないこと		mg/L									0.1	JIS K 0102 38-1-2, 38-3 吸光光度法
	有機燐	検出されないこと		mg/L									0.1	環告第64号-付表1 GC法
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003			0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法
	六価クロム	0.05以下		mg/L									0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法
	砒素	0.01以下		mg/L									0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0005	環告第59号-付表1 還元酸化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	P C B	検出されないこと		mg/L									0.0005	環告第59号-付表3 GC法
出	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	0.04以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
試	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L									0.001	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
験	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	チウラム	0.006以下		mg/L									0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
	シマジン	0.003以下		mg/L									0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	チオベンカルブ	0.02以下		mg/L									0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	ベンゼン	0.01以下		mg/L									0.0005	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	セレン	0.01以下		mg/L									0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法
	ふっ素	0.8以下		mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.19			0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法
	ほう素	1以下		mg/L									0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法
	銅			mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
	亜鉛			mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02			0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
含	総水銀		15以下	mg/kg	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02			0.01	底質調査方法 -5 還元酸化原子吸光法
	カドミウム		150以下	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛		150以下	mg/kg	19.9	20.2	6.2	9.1	13.2	5.2			0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム		250以下	mg/kg									2	底質調査方法 -12 吸光光度法
	ヒ素		150以下	mg/kg									0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン		50以下	mg/kg									0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
量	フッ素		4000以下	mg/kg	53	51	27	45	51	77			10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン		150以下	mg/kg									0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
試	ほう素		4000以下	mg/kg									10	炭酸ソダ融解処理後 ICP発光分光分析法
験	鉄			mg/kg	30500	26000	18800	8960	30700	94500			0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
	硫黄			%	0.015	0.021	0.005	0.022	<0.001	0.015			0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4.9			0.1	JIS M 8214 二酸化炭素窒化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法
	銅			mg/kg	8	15	27	10	29	22			1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
	亜鉛			mg/kg	82	64	32	14	110	90			1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。 : 土壤汚染対策法に不適合 : 分析していないことを示す
 「 < . 」の表記は, . mg/L未満もしくは, . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名				新盛土			旧盛土	土岐礫層	泥岩(瑞浪層群)				定量下限値	試 験 法
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的ハル の含有量上 限值 (mg/kg)	試料名	H15-B7 2m	H15-B7 7m	H15-B7 11m	H15-B7 15m	H15-B7 19m	H15-B7 23m				
溶	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法
	全シアン	検出されないこと		mg/L									0.1	JIS K 0102 38-1-2, 38-3 吸光光度法
	有機燐	検出されないこと		mg/L									0.1	環告第64号-付表1 GC法
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004			0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法
	六価クロム	0.05以下		mg/L									0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法
	砒素	0.01以下		mg/L									0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	P C B	検出されないこと		mg/L									0.0005	環告第59号-付表3 GC法
出	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	0.04以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
試	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L									0.001	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
験	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	チウラム	0.006以下		mg/L									0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
	シマジン	0.003以下		mg/L									0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	チオベンカルブ	0.02以下		mg/L									0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	ベンゼン	0.01以下		mg/L									0.0005	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	セレン	0.01以下		mg/L									0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法
	ふっ素	0.8以下		mg/L	0.50	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.18			0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法
	ほう素	1以下		mg/L									0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法
	銅			mg/L	<0.01	0.45	0.04	<0.01	<0.01	0.03			0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレーム原子吸光法
	亜鉛			mg/L	<0.01	2.2	0.30	0.02	0.01	0.03			0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレーム原子吸光法
含	総水銀		15以下	mg/kg	0.05	0.03	0.03	0.05	<0.01	0.03			0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法
	カドミウム		150以下	mg/kg	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛		150以下	mg/kg	9.5	13.9	20.7	10.0	4.6	9.5			0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム		250以下	mg/kg									2	底質調査方法 -12 吸光光度法
有	ヒ素		150以下	mg/kg									0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン		50以下	mg/kg									0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
量	フッ素		4000以下	mg/kg	142	343	79	80	99	94			10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン		150以下	mg/kg									0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
試	ほう素		4000以下	mg/kg									10	炭酸ソダ融解処理後 ICP発光分光分析法
験	鉄			mg/kg	20500	28600	33900	16800	14300	21700			0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
	硫黄			%	0.020	0.927	0.159	0.028	0.008	0.011			0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			0.1	JIS M 8214 二酸化炭素窒化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法
	銅			mg/kg	89	72	60	6	20	33			1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレーム原子吸光法
	亜鉛			mg/kg	100	110	100	18	53	140			1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレーム原子吸光法

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。 : 土壌汚染対策法に不適合 : 分析していないことを示す
 「 < . 」の表記は, . mg/L未満もしくは, . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名				新盛土			土岐礫層			泥岩(瑞浪層群)					定量下限値	試 験 法
項目	溶出量基準値	含有量基準値	自然的ハルの含有量上限値	試料名	H15-B8	H15-B8	H15-B8	H15-B8	H15-B8	H15-B8	H15-B8					
	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/kg)		3m	8m	10m	13m	18m	22m	27m					
溶	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法
	全シアン	検出されないこと		mg/L											0.1	JIS K 0102 38-1-2, 38-3 吸光光度法
	有機燐	検出されないこと		mg/L											0.1	環告第64号-付表1 GC法
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法
	六価クロム	0.05以下		mg/L											0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法
	砒素	0.01以下		mg/L											0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	P C B	検出されないこと		mg/L											0.0005	環告第59号-付表3 GC法
出	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L											0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L											0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		mg/L											0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
試	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L											0.001	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
験	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	チウラム	0.006以下		mg/L											0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
	シマジン	0.003以下		mg/L											0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	チオベンカルブ	0.02以下		mg/L											0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	ベンゼン	0.01以下		mg/L											0.0005	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	セレン	0.01以下		mg/L											0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法
	ふっ素	0.8以下		mg/L	0.25	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09				0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法
	ほう素	1以下		mg/L											0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法
	銅			mg/L	<0.01	0.01	0.05	0.05	<0.01	0.01	0.03				0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
	亜鉛			mg/L	<0.01	0.20	0.13	0.16	0.01	0.06	0.07				0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
含	総水銀		15以下	mg/kg	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法
	カドミウム		150以下	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛		150以下	mg/kg	8.4	20	9.5	5.7	7.8	10	3.9				0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム		250以下	mg/kg											2	底質調査方法 -12 吸光光度法
	ヒ素		150以下	mg/kg											0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン		50以下	mg/kg											0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
量	フッ素		4000以下	mg/kg	130	110	150	57	60	48	39				10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン		150以下	mg/kg											0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
試	ほう素		4000以下	mg/kg											10	炭酸ソダ融解処理後 ICP発光分光分析法
験	鉄			mg/kg	32000	36000	22000	19000	24000	69000	28000				0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
	硫黄			%	0.112	0.177	0.158	0.017	0.004	0.005	0.008				0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				0.1	JIS M 8214 二酸化炭素窒化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法
	銅			mg/kg	84	60	56	40	16	17	13				1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
	亜鉛			mg/kg	190	140	72	49	26	54	26				1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。 : 土壌汚染対策法に不適合 : 分析していないことを示す
 「 < . 」の表記は, . mg/L未満もしくは, . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名					新盛土				土岐礫層					泥岩 (瑞浪層群)		
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然のレベル の含有量上 限值 (mg/kg)	試料名	H15-B9	定量下限値	試 験 法									
					2m	6m	11m	14m	16m	20m	24m	28m	32m			36m
溶 出 試 験	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法	
	全シアン	検出されないこと		mg/L										0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法	
	有機燐	検出されないこと		mg/L										0.1	環告第64号-付表1 GC法	
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法	
	六価クロム	0.05以下		mg/L										0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法	
	砒素	0.01以下		mg/L										0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法	
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	PCB	検出されないこと		mg/L											0.0005	環告第59号-付表3 GC法
	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L											0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L											0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L											0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L											0.001	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L											0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	チウラム	0.006以下		mg/L											0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
	シマジン	0.003以下		mg/L											0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-M/S法
チオベンカルブ	0.02以下		mg/L											0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-M/S法	
ベンゼン	0.01以下		mg/L											0.0005	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
セレン	0.01以下		mg/L											0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法	
ふっ素	0.8以下		mg/L	0.31	0.22	0.20	0.17	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.30	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法	
ほう素	1以下		mg/L											0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法	
銅			mg/L	<0.01	<0.01	0.71	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.02	0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
亜鉛			mg/L	<0.01	<0.01	1.3	<0.01	0.07	0.01	0.01	0.06	0.15	0.06	0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
含 有 量 試 験	総水銀	15以下	1.4	mg/kg	0.03	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法
	カドミウム	150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛	150以下	140	mg/kg	12	15	11	10	9.8	10	7.9	7.6	5.7	8.1	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム	250以下	-	mg/kg											2	底質調査方法 -12 吸光光度法
	ヒ素	150以下	39	mg/kg											0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン	50以下	-	mg/kg											0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
	フッ素	4000以下	700	mg/kg	80	160	180	180	58	67	45	48	69	87	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン	150以下	2	mg/kg											0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
	ほう素	4000以下	100	mg/kg											10	炭酸ノ-ダ 融解処理後 ICP発光分光分析法
	鉄			mg/kg	20000	26000	23000	21000	25000	41000	47000	18000	22000	40000	0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
硫黄			%	0.016	0.237	0.631	1.282	0.028	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法	
炭酸カルシウム			%	<0.1	0.3	0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素気化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法	
銅			mg/kg	24	47	77	74	19	27	40	24	53	36	1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
亜鉛			mg/kg	58	99	77	190	29	49	94	83	100	110	1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	

備 考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。
「< . . .」の表記は, . . . mg/L未満もしくは, . . . mg/kg未満を表す。

☐ : 土壌汚染対策法に不適合

▨ : 分析していないことを示す

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名					新盛土						旧盛土	土岐礫層	泥岩(瑞浪層群)	定量下限値	試 験 法		
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的レベル の含有量上 限值 (mg/kg)	試料名	H15-B10 2m	H15-B10 6m	H15-B10 10m	H15-B10 14m	H15-B10 17m	H15-B10 20m	H15-B10 25m	H15-B10 30m	H15-B10 33m			H15-B10 36m	
溶 出 試 験	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法	
	全シアン	検出されないこと		mg/L											0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法	
	有機燐	検出されないこと		mg/L											0.1	環告第64号-付表1 GC法	
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法	
	六価クロム	0.05以下		mg/L											0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法	
	砒素	0.01以下		mg/L											0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法	
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	PCB	検出されないこと		mg/L												0.0005	環告第59号-付表3 GC法
	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L												0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L												0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		mg/L												0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L												0.001	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	チウラム	0.006以下		mg/L												0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
シマジン	0.003以下		mg/L												0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-M/S法	
チオベンカルブ	0.02以下		mg/L												0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-M/S法	
ベンゼン	0.01以下		mg/L												0.0005	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
セレン	0.01以下		mg/L												0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法	
ふっ素	0.8以下		mg/L	<0.08	<0.08	0.37	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.19	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法	
ほう素	1以下		mg/L												0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法	
銅			mg/L	<0.01	<0.01	0.34	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
亜鉛			mg/L	0.01	<0.01	0.53	<0.01	0.26	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
含 有 量 試 験	総水銀		15以下	1.4	mg/kg	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.05	<0.01	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法
	カドミウム		150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛		150以下	140	mg/kg	11	28	19	4.9	18	18	13	10	10	18	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム		250以下	-	mg/kg											2	底質調査方法 -12 吸光光度法
	ヒ素		150以下	39	mg/kg											0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン		50以下	-	mg/kg											0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
	フッ素		4000以下	700	mg/kg	68	80	170	49	240	110	85	49	110	100	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン		150以下	2	mg/kg											0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
	ほう素		4000以下	100	mg/kg											10	炭酸ノ-ダ融解処理後 ICP発光分光分析法
	鉄				mg/kg	16000	47000	48000	11000	40000	68000	46000	10000	32000	77000	0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
硫黄				%	0.006	0.038	0.034	0.059	0.059	0.103	0.008	0.014	0.018	0.008	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法	
炭酸カルシウム				%	<0.1	0.8	0.2	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	4.0	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素気化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法	
銅				mg/kg	17	62	32	16	42	18	17	12	12	31	1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
亜鉛				mg/kg	34	140	48	16	77	94	28	24	25	60	1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	

備 考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。
「< . . .」の表記は、. . . mg/L未満もしくは、. . . mg/kg未満を表す。

□ : 土壌汚染対策法に不適合

▨ : 分析していないことを示す

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層区分					新盛土				旧盛土	粘板岩 (美濃帯)			定量下限値	試 験 法	
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的な の含有量上 限値 (mg/kg)	試料名	H15-B11 3m	H15-B11 7m	H15-B11 11m	H15-B11 15m	H15-B11 18m	H15-B11 19.5m					
溶 出 試 験	カドミウム	0.01以下		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法	
	全シアン	検出されないこと		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法	
	有機磷	検出されないこと		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			0.1	環告第64号-付表1 GC法	
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法	
	六価クロム	0.05以下		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法	
	砒素	0.01以下		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法	
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0005	環告第59号-付表1 還元原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	PCB	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0005	環告第59号-付表3 GC法
	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法
	チウラム	0.006以下		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
シマジン	0.003以下		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-M/S法	
チオベンカルブ	0.02以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-M/S法	
ベンゼン	0.01以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0005	JIS K 0125 5-2 GC-M/S法	
セレン	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法	
ふっ素	0.8以下		mg/L	<0.08	<0.08	0.24	0.09	0.15	0.12	0.12			0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法	
ほう素	1以下		mg/L	<0.01	0.06	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法	
銅			mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01			0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
亜鉛			mg/L	0.14	0.02	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01			0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
含 有 量 試 験	総水銀		15以下	1.4	mg/kg	0.05	0.04	<0.01	0.01	0.01			0.01	底質調査方法 -5 還元原子吸光法	
	カドミウム		150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法	
	鉛		150以下	140	mg/kg	9.2	12.0	9.2	4.9	<0.5			0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法	
	六価クロム		250以下	-	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2			2	底質調査方法 -12 吸光光度法	
	ヒ素		150以下	39	mg/kg	12.1	12.6	12.4	14.1	5.8			0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法	
	シアン		50以下	-	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法	
	フッ素		4000以下	700	mg/kg	154	196	189	299	295	582			10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン		150以下	2	mg/kg	0.7	0.5	0.2	0.2	<0.2	<0.2			0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
	ほう素		4000以下	100	mg/kg	30	40	<10	40	190	250			10	炭酸V-9 融解処理後 ICP発光分光分析法
	鉄				mg/kg	15700	23200	17600	31800	25200	30900			0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
硫黄				%	0.020	0.020	0.028	0.028	0.009	0.005			0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法	
炭酸カルシウム				%	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1			0.1	JIS M 8214 二酸化炭素窒化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法	
銅				mg/kg	39	82	78	140	81	130			1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
亜鉛				mg/kg	33	58	58	52	47	94			1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	

備 考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。 : 土壤汚染対策法に不適合
 「 < . 」の表記は, . mg/L未満もしくは, . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名				新盛土	旧盛土	粘板岩(美濃帯)																定量下限値	試 験 法	
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的ハル の含有量上 限值 (mg/kg)	試料名	H15-B12 4m	H15-B12 7m	H15-B12 13m																	
溶	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	0.002	<0.001															0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法	
	全シアン	検出されないこと		mg/L																		0.1	JIS K 0102 38-1-2, 38-3 吸光光度法	
	有機燐	検出されないこと		mg/L																		0.1	環告第64号-付表1 GC法	
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002															0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法	
	六価クロム	0.05以下		mg/L																		0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法	
	砒素	0.01以下		mg/L																		0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法	
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005															0.0005	環告第59号-付表1 還元酸化原子吸光法	
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005															0.0005	環告第59号-付表2 GC法	
	P C B	検出されないこと		mg/L																		0.0005	環告第59号-付表3 GC法	
出	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L																		0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L																		0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L																		0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L																		0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	0.04以下		mg/L																		0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
試	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L																		0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L																		0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L																		0.001	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
験	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L																		0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L																		0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
	チウラム	0.006以下		mg/L																		0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法	
	シマジン	0.003以下		mg/L																		0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法	
	チオベンカルブ	0.02以下		mg/L																		0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法	
	ベンゼン	0.01以下		mg/L																		0.0005	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
	セレン	0.01以下		mg/L																		0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法	
	ふっ素	0.8以下		mg/L	0.13	0.11	<0.08															0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法	
	ほう素	1以下		mg/L																		0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法	
	銅			mg/L	<0.01	0.01	<0.01															0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
	亜鉛			mg/L	<0.01	0.45	<0.01															0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
含	総水銀		15以下	mg/kg	<0.01	0.01	<0.01															0.01	底質調査方法 -5 還元酸化原子吸光法	
	カドミウム		150以下	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5															0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法	
	鉛		150以下	mg/kg	13	10	17															0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法	
	六価クロム		250以下	mg/kg																		2	底質調査方法 -12 吸光光度法	
有	ヒ素		150以下	mg/kg																		0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法	
	シアン		50以下	mg/kg																		0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法	
量	フッ素		4000以下	mg/kg	140	120	17															10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法	
	セレン		150以下	mg/kg																		0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法	
試	ほう素		4000以下	mg/kg																		10	炭酸ソダ融解処理後 ICP発光分光分析法	
験	鉄			mg/kg	40000	39000	10000															0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法	
	硫黄			%	0.034	0.034	0.004															0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法	
	炭酸カルシウム			%	1.9	<0.1	<0.1															0.1	JIS M 8214 二酸化炭素酸化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法	
	銅			mg/kg	40	35	36															1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
	亜鉛			mg/kg	84	82	82															1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。 : 土壌汚染対策法に不適合
 : 分析していないことを示す
「 < . 」の表記は, . mg/L未満もしくは, . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名				新盛土		旧盛土	粘板岩(美濃帯)									定量下限値	試 験 法
項目	溶出量基準値	含有量基準値	自然的ハル の含有量上 限值	試料名	H15-B13	H15-B13	H15-B13	H15-B13	H15-B13								
	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/kg)		3m	7m	11m	14m	16.8m								
溶 出 試 験	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001							0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法
	全シアン	検出されないこと		mg/L												0.1	JIS K 0102 38-1-2, 38-3 吸光光度法
	有機燐	検出されないこと		mg/L												0.1	環告第64号-付表1 GC法
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法
	六価クロム	0.05以下		mg/L												0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法
	砒素	0.01以下		mg/L												0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	P C B	検出されないこと		mg/L												0.0005	環告第59号-付表3 GC法
	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L												0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L												0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	0.04以下		mg/L												0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L												0.001	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	チウラム	0.006以下		mg/L												0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
シマジン	0.003以下		mg/L												0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法	
チオベンカルブ	0.02以下		mg/L												0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法	
ベンゼン	0.01以下		mg/L												0.0005	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
セレン	0.01以下		mg/L												0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法	
ふっ素	0.8以下		mg/L	<0.08	0.24	<0.08	0.49	<0.08							0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法	
ほう素	1以下		mg/L												0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法	
銅			mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.59							0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
亜鉛			mg/L	0.01	0.09	0.03	0.03	0.34							0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
含 有 量 試 験	総水銀		15以下	1.4	mg/kg	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01					0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法	
	カドミウム		150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法	
	鉛		150以下	140	mg/kg	11	8.6	16	3.7	1.0					0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法	
	六価クロム		250以下	-	mg/kg										2	底質調査方法 -12 吸光光度法	
	ヒ素		150以下	39	mg/kg										0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法	
	シアン		50以下	-	mg/kg										0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法	
	フッ素		4000以下	700	mg/kg	160	340	170	310	350					10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法	
	セレン		150以下	2	mg/kg										0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法	
	ほう素		4000以下	100	mg/kg										10	炭酸ソダ融解処理後 ICP発光分光分析法	
	鉄				mg/kg	49000	46000	47000	37000	29000					0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法	
硫黄				%	0.020	0.051	0.017	0.007	0.299					0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法		
炭酸カルシウム				%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					0.1	JIS M 8214 二酸化炭素窒化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法		
銅				mg/kg	43	180	40	9	66					1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法		
亜鉛				mg/kg	100	180	79	120	39					1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法		

備 考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。 : 土壌汚染対策法に不適合
 : 分析していないことを示す
「 < . 」の表記は, . mg/L未満もしくは, . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層区分					新盛土		土岐礫層			泥岩 (瑞浪層群)		定量下限値	試 験 法	
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的な の含有量上 限値 (mg/kg)	試料名	H15-B14 4m	H15-B14 7m	H15-B14 11m	H15-B14 14m	H15-B14 19m	H15-B14 22m	H15-B14 26m			
溶	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法	
	全シアン	検出されないこと		mg/L								0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法	
	有機機	検出されないこと		mg/L								0.1	環告第64号-付表1 GC法	
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法	
	六価クロム	0.05以下		mg/L								0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法	
	砒素	0.01以下		mg/L								0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法	
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元酸化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	PCB	検出されないこと		mg/L									0.0005	環告第59号-付表3 GC法
	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法
出	四塩化炭素	0.002以下		mg/L								0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L								0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L								0.002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	0.04以下		mg/L								0.002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L								0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L								0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L								0.001	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L								0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L								0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	チウラム	0.006以下		mg/L								0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法	
試	シマジン	0.003以下		mg/L								0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法	
	チオベンカルブ	0.02以下		mg/L								0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法	
	ベンゼン	0.01以下		mg/L								0.0005	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
	セレン	0.01以下		mg/L								0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法	
	ふっ素	0.8以下		mg/L	0.24	0.09	<0.08	0.09	0.19	0.21	0.10	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法	
	ほう素	1以下		mg/L								0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法	
	銅			mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
	亜鉛			mg/L	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
	含	総水銀		15以下	1.4	mg/kg	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	底質調査方法 -5 還元酸化原子吸光法
		カドミウム		150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5
鉛			150以下	140	mg/kg	11.9	6.2	6.1	8.8	7.5	11.6	5.3	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
六価クロム			250以下	-	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	底質調査方法 -12 吸光光度法
ヒ素			150以下	39	mg/kg	10.8	3.5	0.9	0.9	<0.5	2.5	10.9	0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
シアン			50以下	-	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
フッ素			4000以下	700	mg/kg	133	137	42	49	61	120	54	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
セレン			150以下	2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
ほう素			4000以下	100	mg/kg	50	40	40	30	50	70	30	10	炭酸V-9 融解処理後 ICP発光分光分析法
量		鉄				mg/kg	21300	20100	28800	39200	7000	23300	12700	0.5
	硫黄				%	0.025	0.015	0.018	0.006	0.005	0.017	0.165	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム				%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素酸化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法
	銅				mg/kg	51	260	20	21	38	45	19	1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
	亜鉛				mg/kg	41	130	23	33	51	87	38	1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。

□ : 土壌汚染対策法に不適合

▨ : 分析していないことを示す

「 < . 」の表記は, . mg/L未満もしくは, . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名				新盛土					旧盛土	土岐礫層			泥岩 (瑞浪層群)		定量下限値	試 験 法	
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的ハル の含有量上 限值 (mg/kg)	試料名	H15-B15 1m	H15-B15 5m	H15-B15 7m	H15-B15 11m	H15-B15 15m	H15-B15 19m	H15-B15 24m	H15-B15 27m	H15-B15 32m	H15-B15 35m			H15-B15 38m
溶	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	0.001	0.051	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法
	全シアン	検出されないこと		mg/L												0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法
	有機燐	検出されないこと		mg/L												0.1	環告第64号-付表1 GC法
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法
	六価クロム	0.05以下		mg/L												0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法
	砒素	0.01以下		mg/L												0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	PCB	検出されないこと		mg/L												0.0005	環告第59号-付表3 GC法
出	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L												0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L												0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		mg/L												0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
試	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L												0.001	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
験	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	チウラム	0.006以下		mg/L												0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
	シマジン	0.003以下		mg/L												0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-M S法
	チオベンカルブ	0.02以下		mg/L												0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-M S法
	ベンゼン	0.01以下		mg/L												0.0005	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	セレン	0.01以下		mg/L												0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法
	ふっ素	0.8以下		mg/L	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.17	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法
	ほう素	1以下		mg/L												0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法
	銅			mg/L	<0.01	<0.01	0.77	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
	亜鉛			mg/L	0.04	0.14	1.2	0.10	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
含	総水銀	15以下	1.4	mg/kg	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法
	カドミウム	150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛	150以下	140	mg/kg	14	15	6.6	12	9.5	8.5	7.9	7.2	1.5	5.6	2.3	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム	250以下	-	mg/kg												2	底質調査方法 -12 吸光光度法
有	ヒ素	150以下	39	mg/kg												0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン	50以下	-	mg/kg												0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
量	フッ素	4000以下	700	mg/kg	140	130	140	200	73	48	52	56	14	100	28	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン	150以下	2	mg/kg												0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
試	ほう素	4000以下	100	mg/kg												10	炭酸V-ゲ 融解処理後 ICP発光分光分析法
	鉄			mg/kg	41000	37000	21000	40000	41000	15000	23000	31000	1900	20000	4800	0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
験	硫黄			%	0.050	0.401	0.143	0.104	0.009	0.008	0.011	0.007	0.003	0.012	0.044	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	<0.1	2.6	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素窒化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法
	銅			mg/kg	84	32	530	43	21	13	110	25	1	19	10	1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
	亜鉛			mg/kg	140	74	340	52	38	20	90	49	5	49	20	1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。
「 < . . 」の表記は, . . mg/L未満もしくは, . . mg/kg未満を表す。

☐ : 土壌汚染対策法に不適合

▨ : 分析していないことを示す

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層区分				新盛土					旧盛土	土岐礫層	粘板岩(美濃帯)		定量下限値	試 験 法	
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的ハル の含有量上 限值 (mg/kg)	H15-B16 2m	H15-B16 5m	H15-B16 10m	H15-B16 14m	H15-B16 20m	H15-B16 23m	H15-B16 29m	H15-B16 36m	H15-B16 37.5m			
溶 出 試 験	カドミウム	0.01以下			<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法
	全シアン	検出されないこと												0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法
	有機燐	検出されないこと												0.1	環告第64号-付表1 GC法
	鉛	0.01以下			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法
	六価クロム	0.05以下												0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法
	砒素	0.01以下												0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法
	総水銀	0.0005以下			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	P C B	検出されないこと												0.0005	環告第59号-付表3 GC法
	ジクロロメタン	0.02以下												0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	四塩化炭素	0.002以下												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下												0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	トリクロロエチレン	0.03以下												0.001	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	テトラクロロエチレン	0.01以下												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下												0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	チウラム	0.006以下												0.0006	環告第59号-付表4 H P L C法
	シマジン	0.003以下												0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-M S法
チオベンカルブ	0.02以下												0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-M S法	
ベンゼン	0.01以下												0.0005	JIS K 0125 5-2 GC-M S法	
セレン	0.01以下												0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法	
ふっ素	0.8以下			<0.08	0.26	0.20	0.68	0.39	0.11	0.41	0.26	0.21	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法	
ほう素	1以下												0.01	JIS K 0102 47-3 I C P 発光分光分析法	
銅				<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 52.4 I C P 発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
亜鉛				0.01	<0.01	0.35	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 53.3 I C P 発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
含 有 量 試 験	総水銀		15以下	1.4	0.03	0.02	0.05	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	底質調査方法 -5 還元原子吸光法
	カドミウム		150以下	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 I C P 発光分光分析法
	鉛		150以下	140	10.8	14.8	14.4	11.6	6.1	8.9	6.8	5.8	7.6	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 I C P 発光分光分析法
	六価クロム		250以下	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	底質調査方法 -12 吸光光度法
	ヒ素		150以下	39	7.2	8.3	12.5	3.7	5.3	2.4	4.1	1.5	1.4	0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン		50以下	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
	フッ素		4000以下	700	115	254	170	44	145	37	71	332	317	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン		150以下	2	<0.2	0.4	0.8	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
	ほう素		4000以下	100	40	100	110	50	30	30	40	80	60	10	炭酸ノ-ダ 融解処理後 I C P 発光分光分析法
	鉄				14300	30100	24000	18300	52000	50100	14700	11500	27600	0.5	底質調査方法 -10 に準拠 I C P 発光分光分析法
硫黄				%	0.013	0.454	0.375	0.027	0.013	0.011	0.005	0.020	0.054	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
炭酸カルシウム				%	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素窒化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法
銅				mg/kg	17	59	76	20	33	15	16	22	64	1	底質調査方法 8 I C P 発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
亜鉛				mg/kg	25	78	58	21	41	17	38	47	61	1	底質調査方法 9 I C P 発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。
 : 土壤汚染対策法に不適合
 : 分析していないことを示す
「 < . . 」の表記は、 . . mg/L未満もしくは、 . . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名				新盛土	旧盛土	土岐礫層			泥岩 (瑞浪層群)					定量下限値	試 験 法	
項目	溶出量基準値	含有量基準値	自然的ハルの含有量上限値	試料名	H15-B17	H15-B17	H15-B17	H15-B17	H15-B17	H15-B17	H15-B17					
	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/kg)		3m	6m	9m	13m	19m	24m	26m					
溶	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法	
	全シアン	検出されないこと		mg/L										0.1	JIS K 0102 38-1-2, 38-3 吸光光度法	
	有機燐	検出されないこと		mg/L										0.1	環告第64号-付表1 GC法	
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法	
	六価クロム	0.05以下		mg/L										0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法	
	砒素	0.01以下		mg/L										0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法	
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法	
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0005	環告第59号-付表2 GC法	
	P C B	検出されないこと		mg/L										0.0005	環告第59号-付表3 GC法	
	出	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L										0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
四塩化炭素		0.002以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
1,2-ジクロロエタン		0.004以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
1,1-ジクロロエチレン		0.02以下		mg/L										0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		0.04以下		mg/L										0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
試		1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
		トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L										0.001	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
		テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
		1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L										0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	チウラム	0.006以下		mg/L										0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法	
	シマジン	0.003以下		mg/L										0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法	
	チオベンカルブ	0.02以下		mg/L										0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法	
	ベンゼン	0.01以下		mg/L										0.0005	JIS K 0125 5-2 GC - MS法	
	セレン	0.01以下		mg/L										0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法	
験	ふっ素	0.8以下		mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.28			0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法	
	ほう素	1以下		mg/L										0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法	
	銅			mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
	亜鉛			mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法	
	総水銀		15以下	mg/kg	0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01			0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法	
	カドミウム		150以下	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法	
	鉛		150以下	mg/kg	9.0	8.9	4.4	5.0	5.0	8.9	3.9			0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法	
	六価クロム		250以下	mg/kg										2	底質調査方法 -12 吸光光度法	
	ヒ素		150以下	mg/kg										0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法	
	シアン		50以下	mg/kg										0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法	
量	フッ素		4000以下	mg/kg	570	670	630	670	330	450	560			10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法	
	セレン		150以下	mg/kg										0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法	
	ほう素		4000以下	mg/kg										10	炭酸ソダ融解処理後 ICP発光分光分析法	
	試	鉄			mg/kg	17100	24500	17900	15300	57300	26100	22000			0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
		硫黄			%	0.011	0.012	0.007	0.004	0.003	0.020	0.009			0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
		炭酸カルシウム			%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1.0			0.1	JIS M 8214 二酸化炭素酸化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法
		銅			mg/kg	40	34	21	110	33	30	370			1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
		亜鉛			mg/kg	27	27	19	92	69	79	190			1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。 : 土壌汚染対策法に不適合 : 分析していないことを示す
 「 < . 」の表記は, . mg/L未満もしくは, . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名				新盛土			土岐礫層			泥岩 (瑞浪層群)		定量下限値	試 験 法	
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的ハル の含有量上 限值 (mg/kg)	試料名	H15-B18 3m	H15-B18 7m	H15-B18 10m	H15-B18 14m	H15-B18 19m	H15-B18 24m	H15-B18 27m			H15-B18 29m
溶	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法
	全シアン	検出されないこと		mg/L									0.1	JIS K 0102 38-1-2, 38-3 吸光光度法
	有機燐	検出されないこと		mg/L									0.1	環告第64号-付表1 GC法
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法
	六価クロム	0.05以下		mg/L									0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法
	砒素	0.01以下		mg/L									0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	P C B	検出されないこと		mg/L									0.0005	環告第59号-付表3 GC法
出	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
試	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L									0.001	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
験	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	チウラム	0.006以下		mg/L									0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
	シマジン	0.003以下		mg/L									0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	チオベンカルブ	0.02以下		mg/L									0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	ベンゼン	0.01以下		mg/L									0.0005	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	セレン	0.01以下		mg/L									0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法
	ふっ素	0.8以下		mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.13	0.12	0.64	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法
	ほう素	1以下		mg/L									0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法
	銅			mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
	亜鉛			mg/L	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.44	0.03	0.06	0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
含	総水銀	15以下	1.4	mg/kg	0.07	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法
	カドミウム	150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛	150以下	140	mg/kg	10	10	8.4	11	6.9	8.1	7.7	4.1	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム	250以下	-	mg/kg									2	底質調査方法 -12 吸光光度法
	ヒ素	150以下	39	mg/kg									0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン	50以下	-	mg/kg									0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
量	フッ素	4000以下	700	mg/kg	88	100	86	81	44	69	79	90	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン	150以下	2	mg/kg									0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
試	ほう素	4000以下	100	mg/kg									10	炭酸ソダ融解処理後 ICP発光分光分析法
験	鉄			mg/kg	43000	18000	22000	40000	29000	24000	38000	44000	0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
	硫黄			%	0.015	0.009	0.030	0.011	0.004	<0.001	0.014	0.001	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素酸化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法
	銅			mg/kg	59	41	49	24	43	27	31	8	1	底質調査方法 8 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法
	亜鉛			mg/kg	56	52	31	35	77	140	88	35	1	底質調査方法 9 ICP発光分光分析法もしくはフレイム原子吸光法

備 考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。 : 土壌汚染対策法に不適合 : 分析していないことを示す
「 < . 」の表記は, . mg/L未満もしくは, . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層名				新盛土				土岐礫層		泥岩 (瑞浪層群)		定量下限値	試 験 法	
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的ハル の含有量上 限值 (mg/kg)	試料名	H15-B19 2m	H15-B19 6m	H15-B19 11m	H15-B19 15m	H15-B19 19m	H15-B19 23m	H15-B19 28m			H15-B19 31m
溶	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	0.025	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法
	全シアン	検出されないこと		mg/L									0.1	JIS K 0102 38-1-2, 38-3 吸光光度法
	有機燐	検出されないこと		mg/L									0.1	環告第64号-付表1 GC法
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	0.007	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法
	六価クロム	0.05以下		mg/L									0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法
	砒素	0.01以下		mg/L									0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	P C B	検出されないこと		mg/L									0.0005	環告第59号-付表3 GC法
出	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		mg/L									0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
試	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L									0.001	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
験	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L									0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	チウラム	0.006以下		mg/L									0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
	シマジン	0.003以下		mg/L									0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	チオベンカルブ	0.02以下		mg/L									0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	ベンゼン	0.01以下		mg/L									0.0005	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	セレン	0.01以下		mg/L									0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法
	ふっ素	0.8以下		mg/L	0.08	0.63	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.69	0.40	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法
	ほう素	1以下		mg/L									0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法
	銅			mg/L	<0.01	1.1	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.04	0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法
	亜鉛			mg/L	0.01	2.7	0.27	0.05	0.02	0.10	0.16	0.14	0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法
含	総水銀		15以下	mg/kg	0.02	0.05	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法
	カドミウム		150以下	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛		150以下	mg/kg	10	12	12	5.2	8.9	6.9	5.2	4.2	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム		250以下	mg/kg									2	底質調査方法 -12 吸光光度法
	ヒ素		150以下	mg/kg									0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン		50以下	mg/kg									0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
量	フッ素		4000以下	mg/kg	110	170	160	87	39	34	86	55	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン		150以下	mg/kg									0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
試	ほう素		4000以下	mg/kg									10	炭酸ソダ融解処理後 ICP発光分光分析法
験	鉄			mg/kg	21000	25000	29000	47000	51000	23000	38000	9400	0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
	硫黄			%	0.011	0.626	0.308	0.041	0.008	0.003	0.002	0.002	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	<0.1	<0.1	0.16	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素酸化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法
	銅			mg/kg	30	71	60	34	41	24	17	11	1	底質調査方法 8 フレーム原子吸光法
	亜鉛			mg/kg	65	86	70	60	77	97	62	37	1	底質調査方法 9 フレーム原子吸光法

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。 : 土壌汚染対策法に不適合 : 分析していないことを示す
 「 < . 」の表記は, . mg/L未満もしくは, . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (土 壤)

地層区分					新盛土				旧盛土		粘板岩 (美濃帯)		定量下限値	試 験 法	
項目	溶出量基準値 (mg/L)	含有量基準値 (mg/kg)	自然的な の含有量上 限値 (mg/kg)	試料名	H15-B20 2m	H15-B20 8m	H15-B20 12m	H15-B20 15m	H15-B20 19m	H15-B20 22m	H15-B20 27m	H15-B20 31m			
溶 出 試 験	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法	
	全シアン	検出されないこと		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法	
	有機磷	検出されないこと		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	環告第64号-付表1 GC法	
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法	
	六価クロム	0.05以下		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法	
	砒素	0.01以下		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元酸化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	P C B	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表3 GC法
	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	0.04以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-M S法
	チウラム	0.006以下		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	環告第59号-付表4 H P L C法
シマジン	0.003以下		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-M S法	
チオベンカルブ	0.02以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-M S法	
ベンゼン	0.01以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	JIS K 0125 5-2 GC-M S法	
セレン	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法	
ふっ素	0.8以下		mg/L	0.11	0.11	0.24	0.20	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法	
ほう素	1以下		mg/L	0.01	0.01	0.03	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	JIS K 0102 47-3 I C P 発光分光分析法	
銅			mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 52.4 I C P 発光分光分析法	
亜鉛			mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 53.3 I C P 発光分光分析法	
含 有 量 試 験	総水銀		15以下	1.4	mg/kg	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	底質調査方法 -5 還元酸化原子吸光法
	カドミウム		150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 I C P 発光分光分析法
	鉛		150以下	140	mg/kg	18.7	6.2	4.5	5.6	8.9	7.6	6.1	5.4	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 I C P 発光分光分析法
	六価クロム		250以下	-	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	底質調査方法 -12 吸光光度法
	ヒ素		150以下	39	mg/kg	13.1	9.2	6.7	9.0	3.1	2.2	2.9	3.3	0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン		50以下	-	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
	フッ素		4000以下	700	mg/kg	290	268	264	247	87	121	476	277	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン		150以下	2	mg/kg	0.4	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
	ほう素		4000以下	100	mg/kg	110	60	60	40	20	20	120	120	10	炭酸V-9 融解処理後 ICP発光分光分析法
	鉄				mg/kg	30400	21200	19000	17300	32200	6690	40600	47100	0.5	底質調査方法 -10 に準拠 I C P 発光分光分析法
硫黄				%	0.026	0.111	0.200	0.128	0.023	0.005	0.005	0.020	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法	
炭酸カルシウム				%	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素酸化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法	
銅				mg/kg	48	150	130	110	69	22	91	54	1	底質調査方法 8 フレーム原子吸光法	
亜鉛				mg/kg	35	69	71	61	42	15	86	120	1	底質調査方法 9 フレーム原子吸光法	

備 考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。 : 土壌汚染対策法に不適合
「 < . . 」の表記は, . mg/L未満もしくは, . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (土 壤)

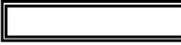
地層名				新盛土				粘板岩 (美濃帯)							
項目	溶出基準値	含有基準値	自然のハル の含有量上 限值 (mg/kg)	試料名	H15-B21	H15-B21	H15-B21	H15-B21	H15-B21	H15-B21	定量下限値	試 験 法			
	(mg/L)	(mg/kg)			4m	7m	12m	15m	19m	22m					
溶 出 試 験	カドミウム	0.01以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法			
	全シアン	検出されないこと		mg/L							0.1	JIS K 0102 38-1-2, 38-3 吸光光度法			
	有機燐	検出されないこと		mg/L							0.1	環告第64号-付表1 GC法			
	鉛	0.01以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法			
	六価クロム	0.05以下		mg/L							0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法			
	砒素	0.01以下		mg/L							0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法			
	総水銀	0.0005以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元気化原子吸光法			
	アルキル水銀	検出されないこと		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法			
	P C B	検出されないこと		mg/L							0.0005	環告第59号-付表3 GC法			
	ジクロロメタン	0.02以下		mg/L							0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法			
	四塩化炭素	0.002以下		mg/L							0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法			
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		mg/L							0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法			
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		mg/L							0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	0.04以下		mg/L							0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法			
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		mg/L							0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法			
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		mg/L							0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法			
	トリクロロエチレン	0.03以下		mg/L							0.001	JIS K 0125 5-2 GC - MS法			
	テトラクロロエチレン	0.01以下		mg/L							0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法			
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		mg/L							0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法			
	チウラム	0.006以下		mg/L							0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法			
シマジン	0.003以下		mg/L							0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法				
チオベンカルブ	0.02以下		mg/L							0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法				
ベンゼン	0.01以下		mg/L							0.0005	JIS K 0125 5-2 GC - MS法				
セレン	0.01以下		mg/L							0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法				
ふっ素	0.8以下		mg/L	0.36	0.22	0.23	0.21	0.09	0.09	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法				
ほう素	1以下		mg/L							0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法				
銅			mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法				
亜鉛			mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法				
含 有 量 試 験	総水銀		15以下	1.4	mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法			
	カドミウム		150以下	1.4	mg/kg	1.4	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法		
	鉛		150以下	140	mg/kg	13.4	1.6	6.1	1.1	13.0	3.2	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法		
	六価クロム		250以下	-	mg/kg							2	底質調査方法 -12 吸光光度法		
	ヒ素		150以下	39	mg/kg							0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法		
	シアン		50以下	-	mg/kg							0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法		
	フッ素		4000以下	700	mg/kg	1700	1700	1300	1300	2600	1700	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法		
	セレン		150以下	2	mg/kg							0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法		
	ほう素		4000以下	100	mg/kg							10	炭酸ソダ融解処理後 ICP発光分光分析法		
	鉄			mg/kg	32900	50300	23000	33500	34900	37000	0.5	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法			
硫黄			%	0.128	0.026	0.025	0.026	0.006	0.004	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法				
炭酸カルシウム			%	0.56	<0.1	<0.1	0.13	<0.1	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素酸化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法				
銅			mg/kg	220	750	190	100	30	86	1	底質調査方法 8 フレーム原子吸光法				
亜鉛			mg/kg	170	380	110	84	100	96	1	底質調査方法 9 フレーム原子吸光法				

備考
 検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。 : 土壌汚染対策法に不適合 : 分析していないことを示す
 「 < . 」の表記は, . mg/L未満もしくは, . mg/kg未満を表す。

分 析 一 覧 表 (地 下 水)

項目	環境基本法		水道法	農業用水に関する基準値	試料名	H15-B1	H15-B2	H15-B3	H15-B4	H15-B5	H15-B6	H15-B7	H15-B8	H15-B9	H15-B10	H15-B11	H15-B12	H15-B13	
	水質汚濁に関わる環境基準		水道水の水質基準	農地防災事業実施要領		採取月日	10/17	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	10/17	11/19	11/19
	人の健康の保護に関する環境基準	生活環境の保全に関する環境基準 類型C (水産3級=鯉・鮒等の水産生物用河川)	「水質基準に関する省令」平成4年厚生省令第69号	(最終改正平成10年4月8日付構改D第145号)における水質保全対策事業による農業用水に関する基準		単位													
pH		6.5以上8.5以下	5.8以上8.6以下	6.0~7.5	- ()	5.7	6.1	6.3	5.3	6.4	5.1	6.1	4.3	5.5	4.4	4.2	4.3	4.8	
カドミウム	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下	0.01mg/L未満	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.015	0.008	0.004	0.009	
シアン	検出されないこと		0.01mg/L以下	検出されないこと	mg/L	<0.1										<0.1			
鉛	0.01mg/L以下		0.05mg/L以下	0.1mg/L未満	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.01	0.007	<0.005	
六価クロム	0.05mg/L以下		0.05mg/L以下	0.05mg/L未満	mg/L	<0.01										<0.01			
砒素	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下	0.05mg/L未満	mg/L	<0.005										<0.05			
総水銀	0.0005mg/L以下		0.0005mg/L以下		mg/L	<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	
アルキル水銀	検出されないこと			検出されないこと	mg/L	<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	
セレン	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下		mg/L	<0.002										<0.02			
フッ素	0.8mg/L以下		0.8mg/L以下		mg/L	0.12	0.28	0.12	<0.05	0.05	<0.05	0.14	0.42	<0.05	1.0	2.4	0.80	0.64	
ホウ素	1mg/L以下				mg/L	<0.05										<0.05			
生物化学的酸素要求量		5mg/L以下			mg/L	1.2										0.6			
化学的酸素要求量				6mg/L未満	mg/L	2.3										3			
浮遊物質		50mg/L以下		100mg/L未満	mg/L	13										3			
銅			1mg/L以下		mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.27	0.99	0.36	0.07	
亜鉛			1mg/L以下		mg/L	0.16	0.30	0.03	0.23	0.04	0.04	0.04	0.07	0.01	1.4	1.1	0.53	0.69	
全窒素				1mg/L未満	mg/L	0.84	0.73	0.36	0.87	1.8	0.64	0.4	0.60	0.37	0.61	1.7	0.49	0.61	
硫酸イオン					mg/L	157	930	1000	610	5.4	6.9	140	76	4.4	1500	480	180	820	
アルミニウム					mg/L	0.7										29			
カルシウム			300mg/L以下		mg/L	48.6										110			
溶存酸素量		5mg/L以上		5mg/L以上	mg/L	6.9	0.9	4.2	2.6	1.6	0.7	<0.5	2.2	6.1	<0.5	5.8	7.4	6.3	
電気伝導率					mS/ c m	0.352	1.60	1.80	1.10	0.60	0.092	0.47	0.20	0.030	2.20	1.10	0.41	1.30	
塩素イオン			200mg/L以下		mg/L	2.9										4.3			
全鉄			0.3mg/L以下		mg/L	0.53	0.98	0.48	1.5	100	3.1	50	0.45	0.32	11	0.55	0.35	0.33	
全マンガン			0.05mg/L以下		mg/L	2.40	18	22	40	7.5	0.95	5.5	3.1	0.13	90	25	10	13	
ナトリウム			200mg/L以下		mg/L	4.1										19			
陰イオン界面活性剤			0.2mg/L以下		mg/L	<0.01										0.03			
非イオン界面活性剤					mg/L	<0.1										<0.1			
重炭酸イオン					mg/L	17										<1			
酸消費量(アルカリ度) pH4.8					mg/L	14	69.3()	73.4()	13.6()	69.9()	<2()	4.0()	<2()	2.0()	<2()	<2()	<2()	<2()	
有機体炭素(全有機炭素)					mg/L	1.8	2.4	1.8	3.5	10	1.1	4.5	1.2	<0.5	1.6	1.7	0.7	1.0	
- ナフタレン酢酸ナトリウム					mg/L	<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	

備考

-  : 分析していないことを示す
-  : 環境基準に不適合
-  : 農業用水基準に不適合

「 < . 」の表記は、 . mg/L未満を表す

 : 水道法の飲用基準に不適合

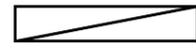
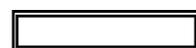
印については計量法107条の登録対象の物質ではない。

()印は、12月11日に採取を行った。

分 析 一 覧 表 (地 下 水)

項目	環境基本法		水道法	農業用水に関する基準値 農地防災事業実施要領 (最終改正平成10年4月8 日付補改D第145号)にお ける水質保全対策事業に よる農業用水に関する基 準	試料名	H15-B14	H15-B15	H15-B16	H15-B17	H15-B18	H15-B19	H15-B20	H15-B21	H15-B22
	水質汚濁に関わる環境基準		水道水の水質基準		採取月日	10/17	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19
	人の健康の保護に関する 環境基準	生活環境の保全に関する 環境基準 類型C(水産3 級=鯉・鮒等の水産生物 用河川)	「水質基準に関する省 令」平成4年厚生省令第69 条		単位									
pH		6.5以上8.5以下	5.8以上8.6以下	6.0~7.5	-()	5.8	5.6	6.3	5.7	5.9	5.9	5.2	4.5	3.9
カドミウム	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下	0.01mg/L未満	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.020	<0.001
シアン	検出されないこと		0.01mg/L以下	検出されないこと	mg/L	<0.1								
鉛	0.01mg/L以下		0.05mg/L以下	0.1mg/L未満	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.26	<0.005
六価クロム	0.05mg/L以下		0.05mg/L以下	0.05mg/L未満	mg/L	<0.01								
砒素	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下	0.05mg/L未満	mg/L	<0.005								
総水銀	0.0005mg/L以下		0.0005mg/L以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	検出されないこと			検出されないこと	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下		mg/L	<0.002								
フッ素	0.8mg/L以下		0.8mg/L以下		mg/L	0.06	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	1.3	0.05
ホウ素	1mg/L以下				mg/L	<0.05								
生物化学的酸素要求量		5mg/L以下			mg/L	1.8								
化学的酸素要求量				6mg/L未満	mg/L	5.0								
浮遊物質		50mg/L以下		100mg/L未満	mg/L	32								
銅			1mg/L以下		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.34	0.02
亜鉛			1mg/L以下		mg/L	0.01	0.17	0.03	0.02	0.06	0.09	0.03	2.0	0.18
全窒素				1mg/L未満	mg/L	2.05	0.80	0.88	0.16	0.54	0.61	1.1	0.93	0.48
硫酸イオン					mg/L	33.6	420	7.3	13	49	330	910	1400	340
アルミニウム					mg/L	0.3								
カルシウム			300mg/L以下		mg/L	9.8								
溶存酸素量		5mg/L以上		5mg/L以上	mg/L	6.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	8.3	0.7
電気伝導率					mS/m	13.2	87	67	12	28	78	150	200	71
塩素イオン			200mg/L以下		mg/L	5.8								
全鉄			0.3mg/L以下		mg/L	11.0	23	24	9.5	7.8	44	3.3	0.11	5.5
全マンガン			0.05mg/L以下		mg/L	3.80	31	11	3.7	6.0	24	4.9	31	12
ナトリウム			200mg/L以下		mg/L	3.5								
陰イオン界面活性剤			0.2mg/L以下		mg/L	<0.01								
非イオン界面活性剤					mg/L	0.07								
重炭酸イオン					mg/L	19								
酸消費量(アルカリ度) pH4.8					mg/L	15	6.8()	286()	6.5()	49()	13()	14()	<2	<2
有機体炭素(全有機炭素)					mg/L	3.1	4.1	2.9	1.2	3.5	2.8	1.7	1.3	0.7
- ナフタレン酢酸ナトリウム					mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

備考

-  : 分析していないことを示す
-  : 環境基準に不適合
-  : 農業用水基準に不適合

「 < . 」の表記は、 . mg/L未満を表す
 : 水道法の飲用基準に不適合

印については計量法107条の登録対象の物質ではない。
 ()印は、12月11日に採取を行った。