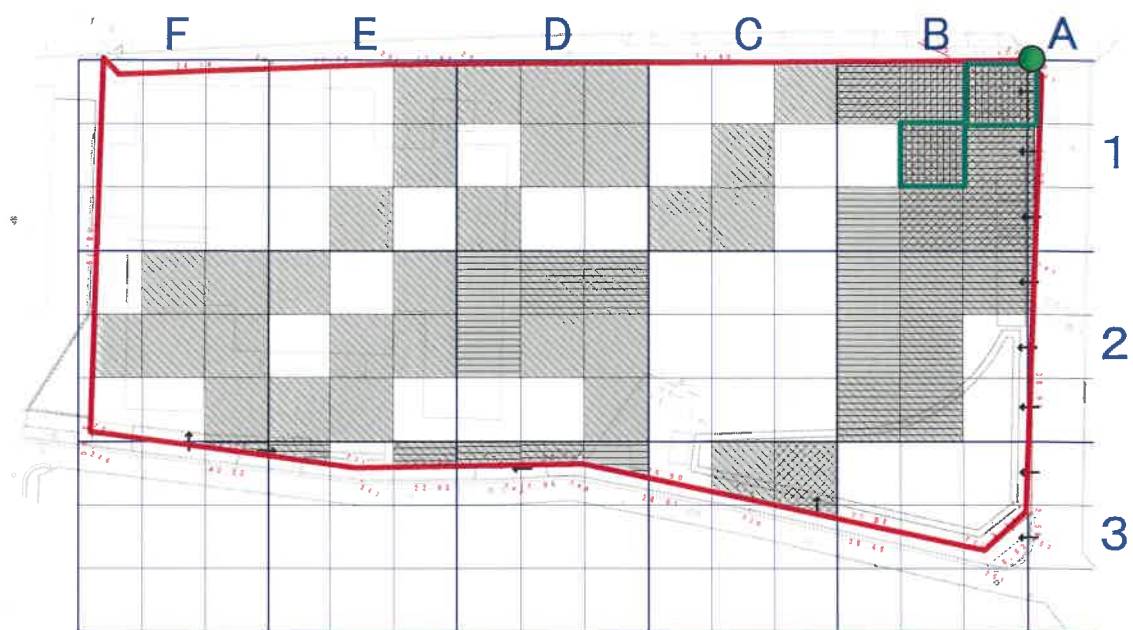


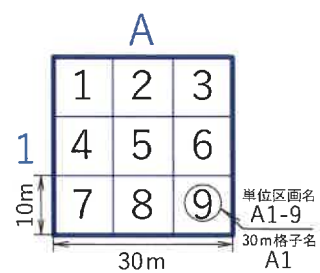
○基準不適合図面



凡例



- | | |
|-----------------------|----------|
| 砒素及びその化合物 | 溶出量基準不適合 |
| ふっ素及びその化合物 | 溶出量基準不適合 |
| 鉛及びその化合物 | 含有量基準不適合 |
| ふっ素及びその化合物 | 含有量基準不適合 |
| 起点 | |
| 調査範囲 | |
| 区画の統合 | |
| 砒素及びその化合物/第二溶出量基準超過範囲 | |



基準不適合範囲

○ 調査結果の評価

基準不適合の特定有害物質

鉛及びその化合物

(土壌含有量基準不適合)

砒素及びその化合物

(土壌溶出量基準不適合・第二溶出量基準不適合)

ふっ素及びその化合物

(土壌溶出量基準不適合・土壌含有量基準不適合)

汚染範囲

汚染範囲は 5075.45 m²、土量は 22489.56 m³である。

No.	単位 区画	面積 (m ²)	基準不適合物質			
			As 溶	F 溶	Pb 溶	F 含
1	B1-1	95.34	○	○	○	—
2	B1-2	96.71	—	○	○	○
3	B1-3	110.83	○	○	○	○
4	B1-5	100.00	○	○	○	○
5	B1-6	111.07	○	○	○	—
6	B1-7	100.00	—	—	○	—
7	B1-8	100.00	○	○	○	—
8	B1-9	110.67	○	○	○	—
9	B2-1	100.00	—	—	○	—
10	B2-2	100.00	○	—	○	—
11	B2-3	109.99	○	—	○	—
12	B2-4	100.00	—	—	○	—
13	B2-5	100.00	○	—	○	—
14	B2-7	100.00	○	—	○	—
15	B2-8	100.00	○	—	○	—
16	C1-3	94.67	○	—	—	—
17	C1-5	100.00	○	—	—	—
18	C1-7	100.00	○	—	—	—
19	C1-8	100.00	○	—	—	—
20	C3-2	86.01	○	—	—	—

No.	単位 区画	面積 (m ²)	基準不適合物質			
			As 溶	F 溶	Pb 溶	F 含
21	C3-3	108.30	○	○	—	—
22	D1-1	91.40	○	—	—	—
23	D1-2	92.02	○	—	—	—
24	D1-3	92.69	○	—	—	—
25	D1-5	100.00	○	—	—	—
26	D1-6	100.00	○	—	—	—
27	D1-7	100.00	○	—	—	—
28	D2-1	100.00	—	—	○	—
29	D2-2	100.00	○	—	○	—
30	D2-3	100.00	○	—	○	—
31	D2-4	100.00	—	—	○	—
32	D2-5	100.00	○	—	—	—
33	D2-6	100.00	○	—	—	—
34	D2-9	100.00	○	—	—	—
35	D3-1	75.92	○	—	○	—
36	D3-3	46.61	—	—	○	—
37	E1-3	91.45	○	—	—	—
38	E1-6	100.00	○	—	—	—
39	E1-8	100.00	○	—	—	—
40	E2-1	100.00	○	—	—	—

No.	単位 区画	面積 (m ²)	基準不適合物質			
			As 溶	F 溶	Pb 溶	F 含
41	E2-3	100.00	○	—	—	—
42	E2-5	100.00	○	—	—	—
43	E2-6	100.00	○	—	—	—
44	E2-7	100.00	○	—	—	—
45	E2-8	100.00	○	—	—	—
46	E3-1	45.96	○	—	○	—
47	E3-3	41.24	○	—	○	—
48	F2-2	100.00	○	—	—	—
49	F2-3	100.00	○	—	—	—
50	F2-4	74.57	○	—	—	—
51	F2-5	100.00	○	—	—	—
52	F2-6	100.00	○	—	—	—
53	F2-9	100.00	○	—	—	—
計		5075.45	46	8	23	3

Pb：鉛及びその化合物 溶：溶出量基準
As：砒素及びその化合物 含：含有量基準
F：ふっ素及びその化合物 〇：不適合物質

土量一覧表

No.	単位 区画	面積 (㎡)	深さ (m)	土量 (㎡)
1	B1-1	95.34	6.0	572.04
2	B1-2	96.71	4.0	386.84
3	B1-3	110.83	6.0	664.98
4	B1-5	100.00	6.0	600.00
5	B1-6	111.07	5.0	555.35
6	B1-7	100.00	4.0	400.00
7	B1-8	100.00	5.0	500.00
8	B1-9	110.67	4.0	442.68
9	B2-1	100.00	4.0	400.00
10	B2-2	100.00	6.0	600.00
11	B2-3	109.99	4.0	439.96
12	B2-4	100.00	4.0	400.00
13	B2-5	100.00	6.0	600.00
14	B2-7	100.00	1.0	100.00
15	B2-8	100.00	6.0	600.00
16	C1-3	94.67	5.0	473.35
17	C1-5	100.00	4.0	400.00
18	C1-7	100.00	6.0	600.00
19	C1-8	100.00	5.0	500.00
20	C3-2	86.01	4.0	344.04

No.	単位 区画	面積 (㎡)	深さ (m)	土量 (㎡)
21	C3-3	108.30	3.0	324.90
22	D1-1	91.40	6.0	548.40
23	D1-2	92.02	6.0	552.12
24	D1-3	92.69	3.0	278.07
25	D1-5	100.00	4.0	400.00
26	D1-6	100.00	4.0	400.00
27	D1-7	100.00	5.0	500.00
28	D2-1	100.00	3.0	300.00
29	D2-2	100.00	4.0	400.00
30	D2-3	100.00	6.0	600.00
31	D2-4	100.00	3.0	300.00
32	D2-5	100.00	3.0	300.00
33	D2-6	100.00	3.0	300.00
34	D2-9	100.00	5.0	500.00
35	D3-1	75.92	2.0	151.84
36	D3-3	46.61	2.0	93.22
37	E1-3	91.45	2.0	182.90
38	E1-6	100.00	5.0	500.00
39	E1-8	100.00	3.0	300.00
40	E2-1	100.00	6.0	600.00

No.	単位 区画	面積 (㎡)	深さ (m)	土量 (㎡)
41	E2-3	100.00	4.0	400.00
42	E2-5	100.00	3.0	300.00
43	E2-6	100.00	6.0	600.00
44	E2-7	100.00	4.0	400.00
45	E2-8	100.00	1.0	100.00
46	E3-1	45.96	2.0	91.92
47	E3-3	41.24	4.0	164.96
48	F2-2	100.00	8.0	800.00
49	F2-3	100.00	7.0	700.00
50	F2-4	74.57	7.0	521.99
51	F2-5	100.00	5.0	500.00
52	F2-6	100.00	3.0	300.00
53	F2-9	100.00	5.0	500.00
合計		5075.45	—	22489.56

○深度調査結果

試料採取：令和4年9月29日～令和4年10月28日

分析期間：令和4年9月29日～令和4年11月24日

表 8.1-1 深度調査結果

地点名		B1-1			B1-2			B1-3		
試験		溶出		含有	溶出	含有		溶出		含有
単位		mg/L	mg/L	mg/Kg	mg/L	mg/Kg	mg/Kg	mg/L	mg/L	mg/Kg
項目		砒素	ふっ素	鉛	ふっ素	鉛	ふっ素	砒素	ふっ素	鉛
地表からの深度（m）	1m	0.021	3.0	1700	0.46	85	4200	0.034	3.7	1000
	2m	0.008	0.70	260	2.7	940	940	0.90	0.75	2400
	3m	0.023	1.2	230	0.63	12000	100	0.016	0.85	360
	4m	0.008	0.50	110	0.33	59	-	0.013	0.14	240
	5m	0.13	0.24	10 未満	-	11	-	0.022	0.22	290
	6m	0.005 未満	-	-	-	-	-	0.005	-	50
	7m	0.005 未満	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	14
	8m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	地下水	0.007	1.6		1.3			0.029	1.4	
基準値		0.01以下	0.8以下	150以下	0.8以下	150以下	4000	0.01以下	0.8以下	150以下
定量下限値		0.005	0.08	10	0.08	10	30	0.005	0.08	10

地点名		B1-3	B1-5				B1-6		B1-7	
試験		含有	溶出		含有		溶出		含有	含有
単位		mg/Kg	mg/L	mg/L	mg/Kg	mg/Kg	mg/L	mg/L	mg/Kg	mg/Kg
項目		ふっ素	砒素	ふっ素	鉛	ふっ素	砒素	ふっ素	鉛	鉛
地表からの深度（m）	1m	4200	0.008	2.1	2100	16000	0.013	1.0	250	1600
	2m	4100	0.082	2.1	500	4300	0.006	0.96	32	100
	3m	160	0.88	0.79	550	520	0.011	0.40	2600	820
	4m	1200	0.018	1.0	78	440	0.017	0.14	60	10 未満
	5m	-	0.022	0.76	13	-	0.005 未満	-	10 未満	12
	6m	-	0.006	0.17	-	-	0.005 未満	-	-	-
	7m	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-
	8m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	地下水		0.14	1.6			0.040	0.58		
基準値		4000	0.01以下	0.8以下	150以下	4000	0.01以下	0.8以下	150以下	150以下
定量下限値		30	0.005	0.08	10	30	0.005	0.08	10	10

地点名		B1-8			B1-9			B2-1	B2-2	
試験		溶出		含有	溶出		含有	含有	溶出	含有
単位		mg/L	mg/L	mg/Kg	mg/L	mg/L	mg/Kg	mg/Kg	mg/L	mg/Kg
項目		砒素	ふっ素	鉛	砒素	ふっ素	鉛	鉛	砒素	鉛
地表からの深度（m）	1m	0.007	2.5	530	0.007	2.9	73	77	0.005 未満	160
	2m	0.005	0.80	1400	0.005 未満	4.6	1500	3700	0.014	37
	3m	-	0.93	11	-	0.44	230	370	0.012	80
	4m	-	0.89	35	-	0.45	10 未満	19	0.005 未満	-
	5m	-	0.46	-	-	-	16	18	0.021	-
	6m	-	0.10	-	-	-	-	-	0.005 未満	-
	7m	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-
	8m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地下水	0.006	1.3		0.005 未満	0.75			0.009		
基準値		0.01以下	0.8以下	150以下	0.01以下	0.8以下	150以下	150以下	0.01以下	150以下
定量下限値		0.005	0.08	10	0.005	0.08	10	10	0.005	10

地点名		B2-3		B2-4	B2-5		B2-7		B2-8	
試験		溶出	含有	含有	溶出	含有	溶出	含有	溶出	含有
単位		mg/L	mg/Kg	mg/Kg	mg/L	mg/Kg	mg/L	mg/Kg	mg/L	mg/Kg
項目		砒素	鉛	鉛	砒素	鉛	砒素	鉛	砒素	鉛
地表からの深度（m）	1m	0.016	360	500	0.083	250	0.006	160	0.005 未満	260
	2m	0.005 未満	37	78	0.008	430	0.006	220	0.015	180
	3m	0.005 未満	160	280	0.016	240	-	33	0.012	57
	4m	-	10 未満	110	0.007	11	-	10 未満	0.008	72
	5m	-	10 未満	34	0.035	43	-	-	0.011	-
	6m	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-
	7m	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-
	8m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	地下水	0.010			0.018		0.007		0.12	
基準値		0.01以下	150以下	150以下	0.01以下	150以下	0.01以下	150以下	0.01以下	150以下
定量下限値		0.005	10	10	0.005	10	0.005	10	0.005	10

地点名		C1-3	C1-5	C1-7	C1-8	C3-2	C3-3		D1-1	D1-2
試験		溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出
単位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
項目		砒素	砒素	砒素	砒素	砒素	砒素	ふっ素	砒素	砒素
地表からの深度（m）	1m	0.039	0.053	0.005 未満	0.011	0.016	0.038	0.23	0.012	0.005
	2m	0.023	0.005 未満	0.012	0.005 未満	0.023	0.011	0.41	0.015	0.015
	3m	0.005 未満	0.015	0.015	0.015	0.015	0.005 未満	-	0.005	0.013
	4m	0.012	0.005 未満	0.014	0.011	0.006	0.005 未満	-	0.019	0.008
	5m	0.005 未満	0.005 未満	0.015	0.005 未満	0.005 未満	-	-	0.012	0.020
	6m	0.005 未満	-	0.005 未満	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	0.005 未満
	7m	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.005 未満	0.005 未満
	8m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	地下水	0.008	0.006	0.009	0.009	0.010	0.005 未満	0.53	0.009	0.008
基準値		0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	0.01以下	0.01以下
定量下限値		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.08	0.005	0.005

地点名		D1-3	D1-5	D1-6	D1-7	D2-1	D2-2		D2-3	
試験		溶出	溶出	溶出	溶出	含有	溶出	含有	溶出	含有
単位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/Kg	mg/L	mg/Kg	mg/L	mg/Kg
項目		砒素	砒素	砒素	砒素	鉛	砒素	鉛	砒素	鉛
地表からの深度 (m)	1m	0.005	0.006	0.11	0.015	190	0.017	240	0.011	280
	2m	0.011	0.079	0.037	0.005 未満	410	0.009	50	0.045	730
	3m	0.005	0.011	0.015	0.022	43	0.027	260	0.008	46
	4m	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.025	22	0.005	12	0.012	10
	5m	-	0.010	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	100	0.014	-
	6m	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-
	7m	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-
	8m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	地下水	0.009	0.006	0.07	0.005 未満		0.005 未満		0.007	
基準値		0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	150以下	0.01以下	150以下	0.01以下	150以下
定量下限値		0.005	0.005	0.005	0.005	10	0.005	10	0.005	10

地点名		D2-4	D2-5	D2-6	D2-9	D3-1		D3-3	E1-3	E1-6
試験		含有	溶出	溶出	溶出	溶出	含有	含有	溶出	溶出
単位		mg/Kg	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/Kg	mg/Kg	mg/L	mg/L
項目		鉛	砒素	砒素	砒素	砒素	鉛	鉛	砒素	砒素
地表からの深度（m）	1m	270	0.031	0.011	0.024	0.030	330	270	0.022	0.014
	2m	360	0.012	0.015	0.015	0.005 未満	24	90	0.005 未満	0.005 未満
	3m	10 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	32	10 未満	0.005 未満	0.018
	4m	14	0.007	0.005 未満	0.011	-	-	-	-	0.022
	5m	-	-	-	0.008	-	-	-	-	0.008
	6m	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.008
	7m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	地下水		0.007	0.009	0.010	0.009			0.007	0.006
基準値		150以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	150以下	150以下	0.01以下	0.01以下
定量下限値		10	0.005	0.005	0.005	0.005	10	10	0.005	0.005

地点名		E1-8	E2-1	E2-3	E2-5	E2-6	E2-7	E2-8	E3-1	
試験		溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	含有
単位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/Kg
項目		砒素	砒素	砒素	砒素	砒素	砒素	砒素	砒素	鉛
地表からの深度（m）	1m	0.018	0.012	0.027	0.036	0.015	0.016	0.005 未満	0.005 未満	170
	2m	0.011	0.011	0.008	0.031	0.017	0.005 未満	0.005 未満	0.005	62
	3m	0.005 未満	0.008	0.014	0.005 未満	0.015	0.014	-	-	12
	4m	0.005 未満	0.017	0.007	0.005 未満	0.018	0.005	-	-	-
	5m	-	0.041	0.005	-	0.026	0.010	-	-	-
	6m	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	-
	7m	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	-
	8m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地下水		0.005 未満	0.005	0.007	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.007	0.008	
基準値		0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	150 以下
定量下限値		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	10

地点名	E3-3		F2-2	F2-3	F2-4	F2-5	F2-6	F2-9
試験	溶出	含有	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出
単位	mg/L	mg/Kg	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
項目	砒素	鉛	砒素	砒素	砒素	砒素	砒素	砒素
地表からの深度 (m)	1m	0.014	120	0.019	0.015	0.015	0.027	0.012
	2m	0.006	89	0.025	0.021	0.028	0.014	0.021
	3m	0.014	-	0.027	0.019	0.055	0.005 未満	0.009
	4m	0.005 未満	-	0.036	0.046	0.084	0.052	0.005 未満
	5m	0.005 未満	-	0.025	0.023	0.014	0.005	-
	6m	-	-	0.024	0.028	0.034	0.005 未満	-
	7m	-	-	0.012	0.007	0.006	-	-
	8m	-	-	0.005	0.006	0.007	-	-
	9m	-	-	0.005	-	-	-	-
	10m	-	-	-	-	-	-	-
	地下水	0.005		0.009	0.009	0.006	0.007	0.005
基準値		0.01以下	150以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下
定量下限値		0.005	10	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005