

様式 1 4 (第 5 8 条第 4 項関係)

形質変更時要届出区域台帳

堺市

整理番号	28-3	指定年月日・指定番号	平成29年3月27日 法指-46	所在地	堺市西区築港新町3丁12番、13番の各々の一部	
調製・訂正年月日	平成29年3月27日調製					
形質変更時要届出区域の概況	工場			面積	1,200㎡	
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨	土地の所有者の意向により、法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域である。					
土壤汚染のおそれの把握、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該省略の理由						
汚染の除去等の措置が講じられた形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置						
規則第58条第4項第9号から第11号までに該当する区域にあっては、その旨	規則第58条第4項第11号の規定に該当する埋立地管理区域である。					
形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態	報告受理年月日	指定に係る特定有害物質の種類		適合しない基準項目		指定調査機関の名称
	平成29年3月27日	鉛及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		応用地質株式会社
		ふっ素及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
		ほう素及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準				
土地の形質の変更の実施状況	届出(着手)時期	完了時期	土地の形質の変更の種類	実施者	土壤搬出	汚染土壤の処理方法
					有・無	
					有・無	
					有・無	

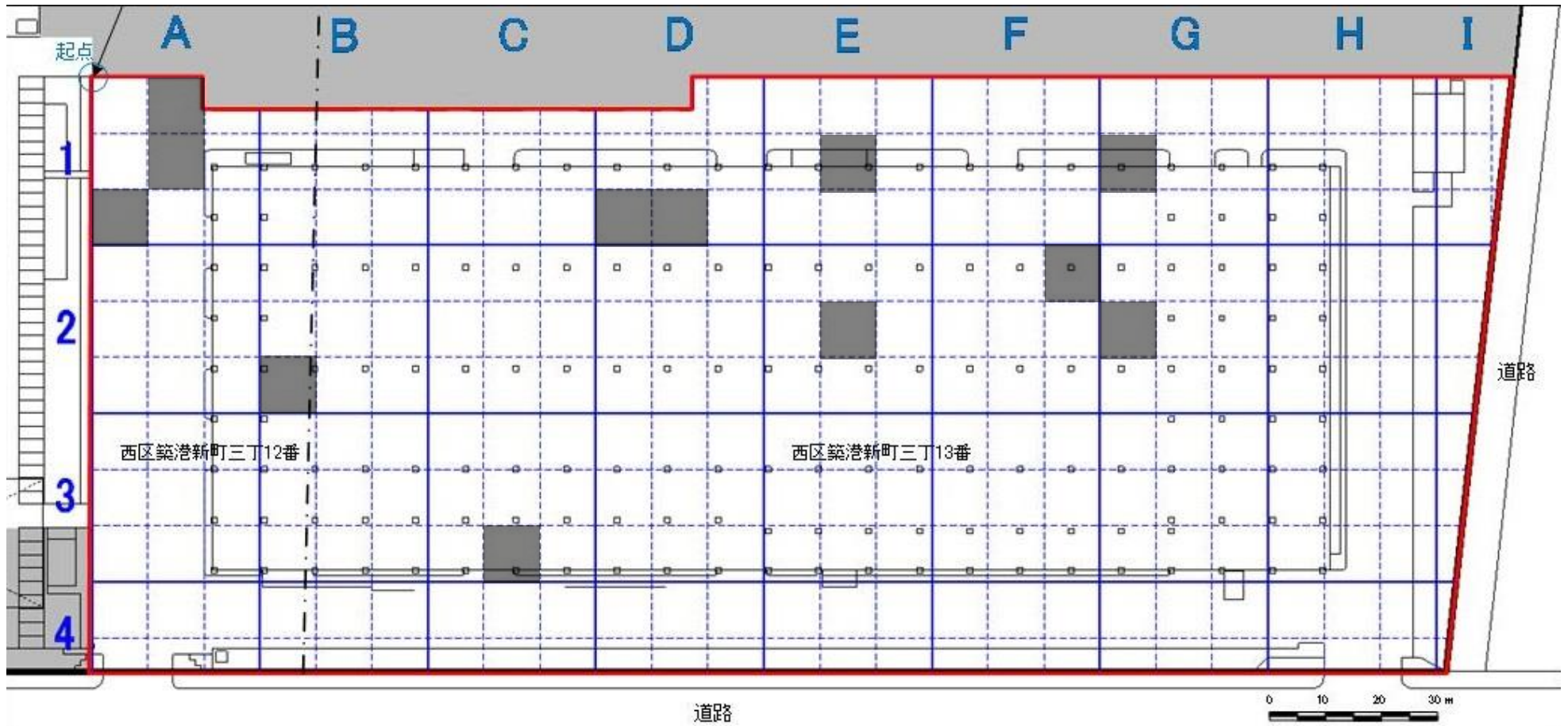
備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。

2 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

位置図



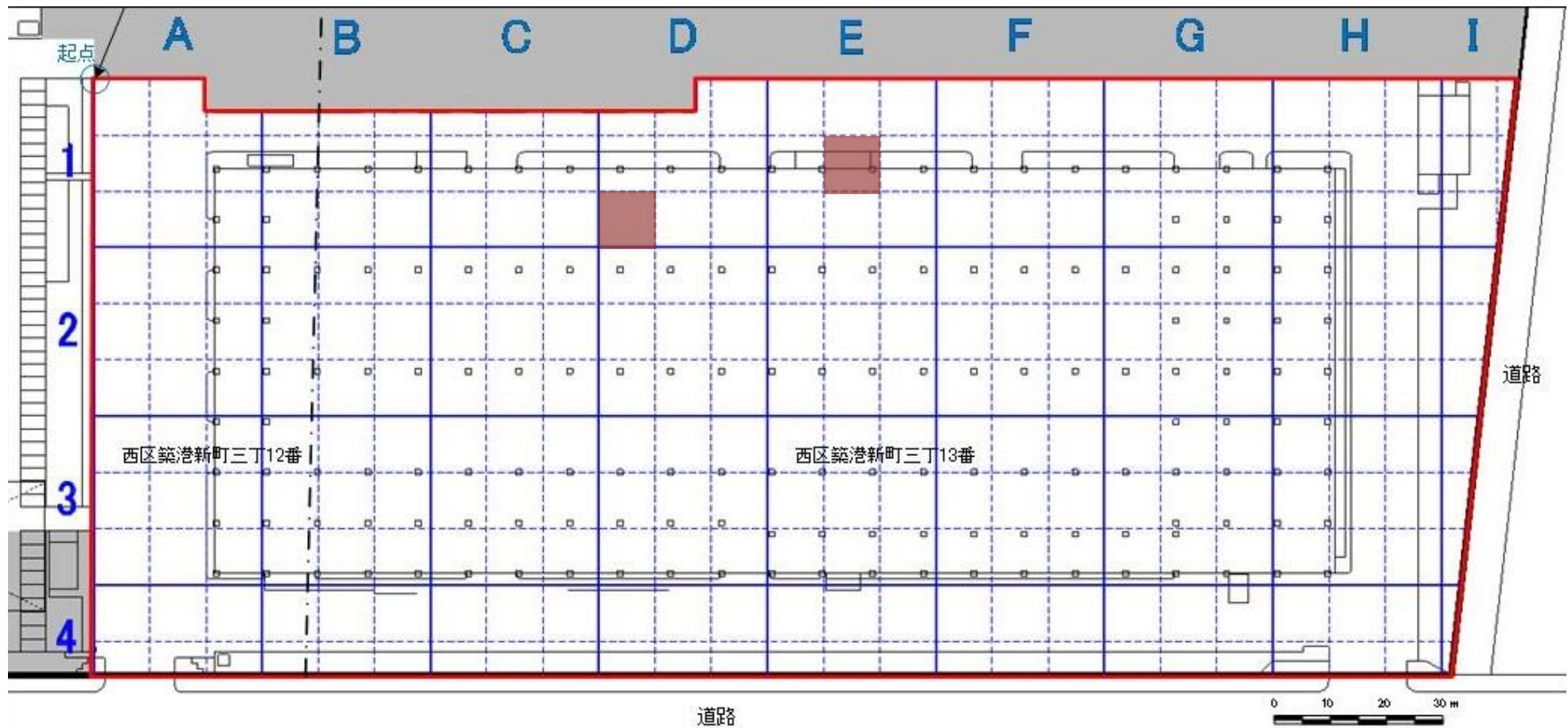
形質変更時要届出区域




形質変更時要届出区域

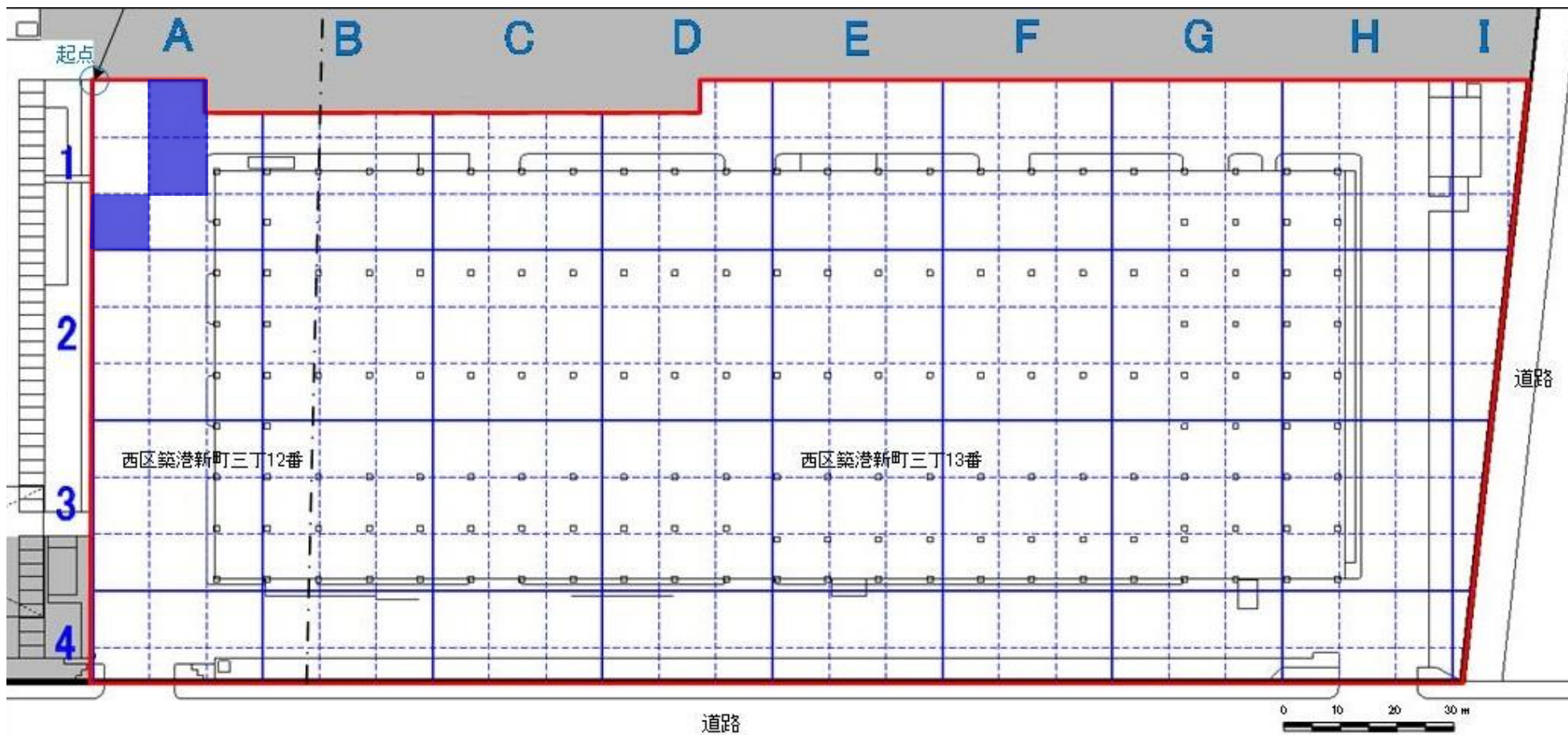



溶出量基準超過区画 (鉛及びその化合物)



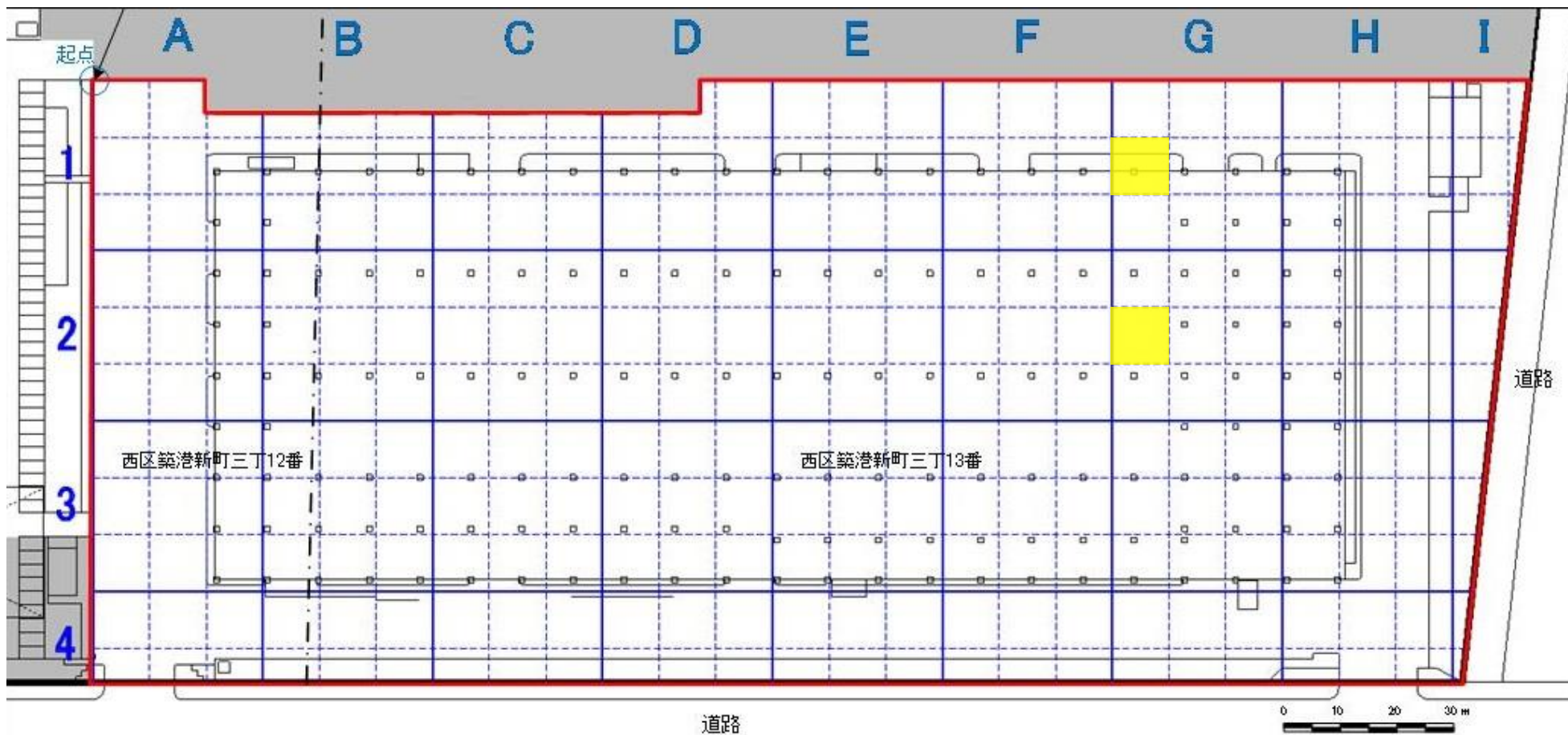
 鉛及びその化合物
溶出量基準超過区画

溶出量基準超過区画（ふっ素及びその化合物）



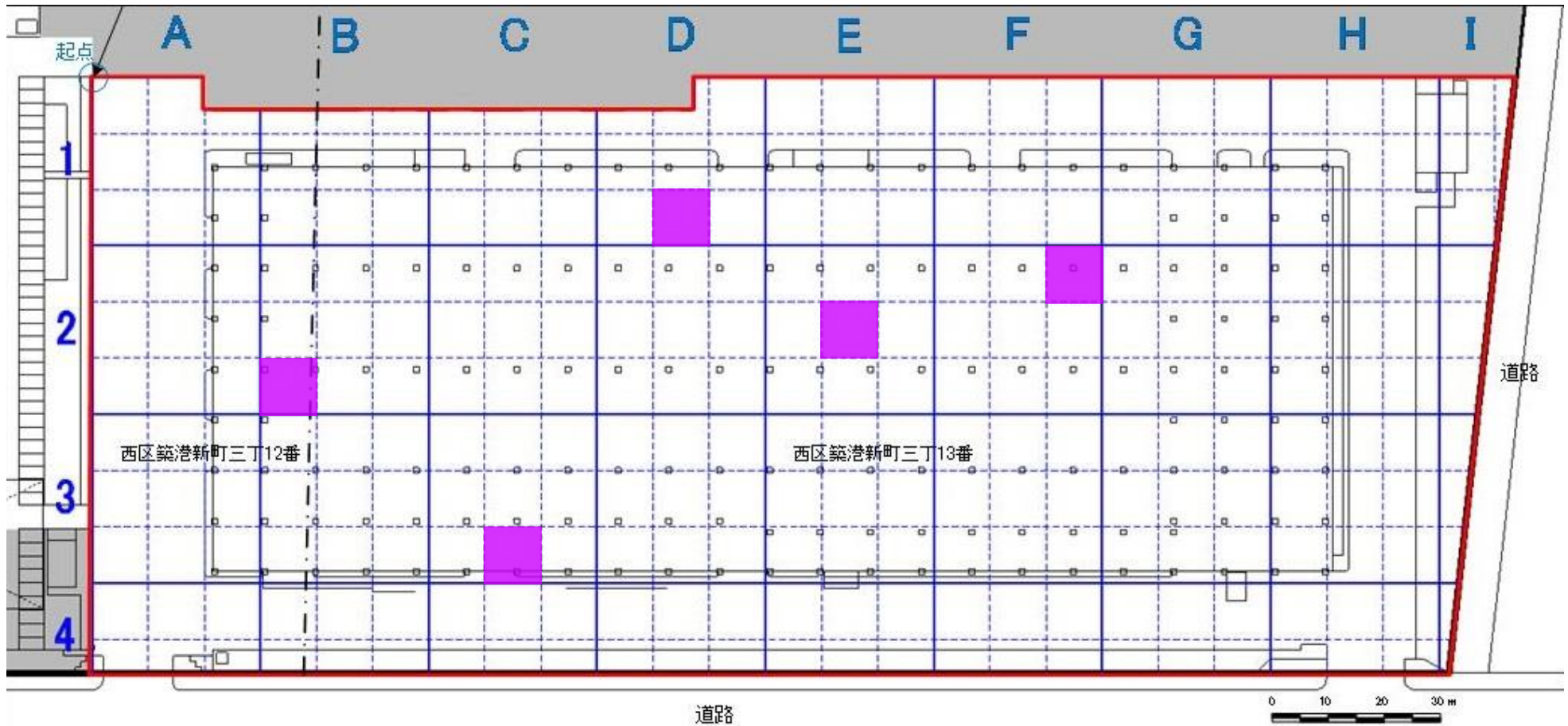
 ふっ素及びその化合物
溶出量基準超過区画


溶出量基準超過区画(ほう素及びその化合物)



ほう素及びその化合物
溶出量基準超過区画

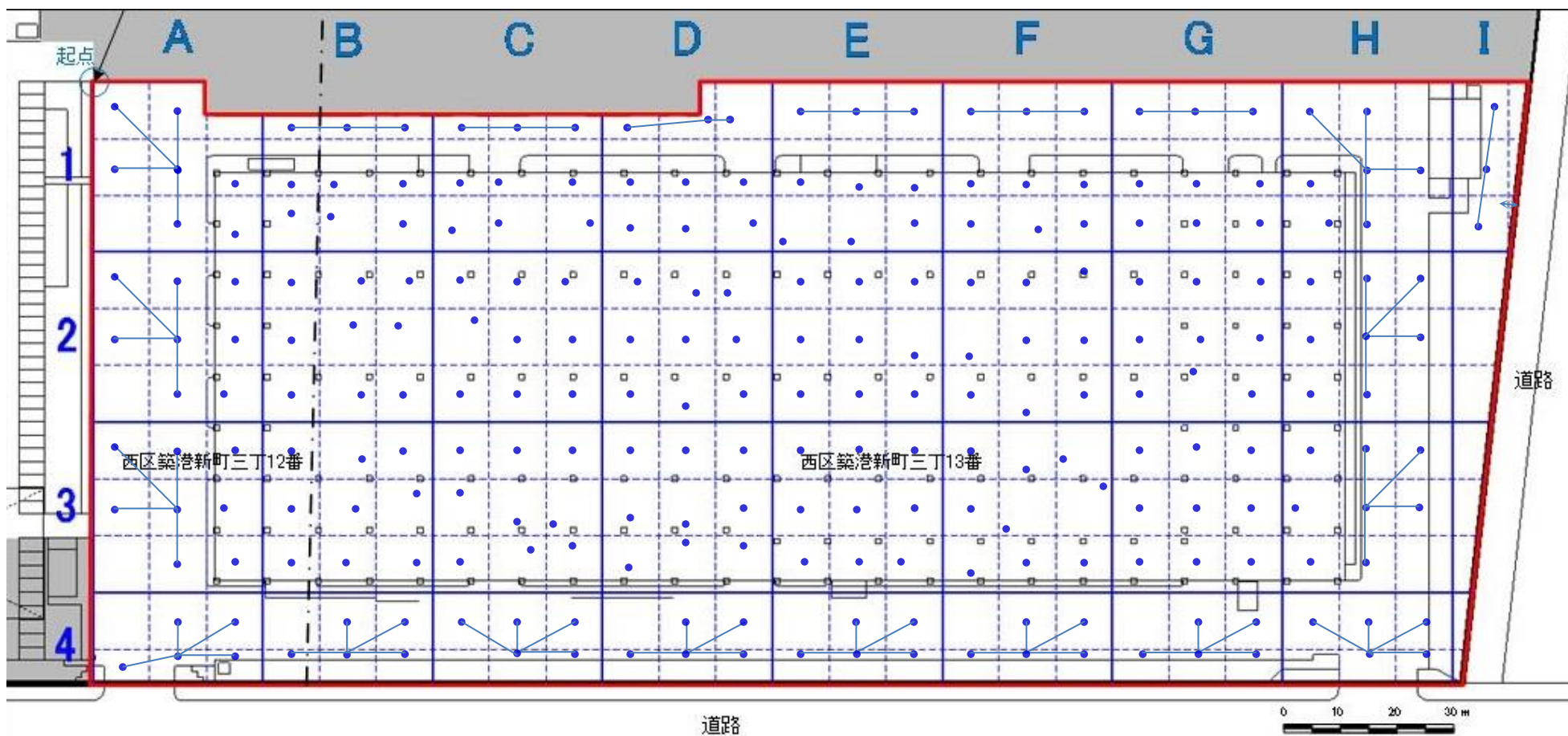
含有量基準超過区画(鉛及びその化合物)



 鉛素及びその化合物
含有量基準超過区画



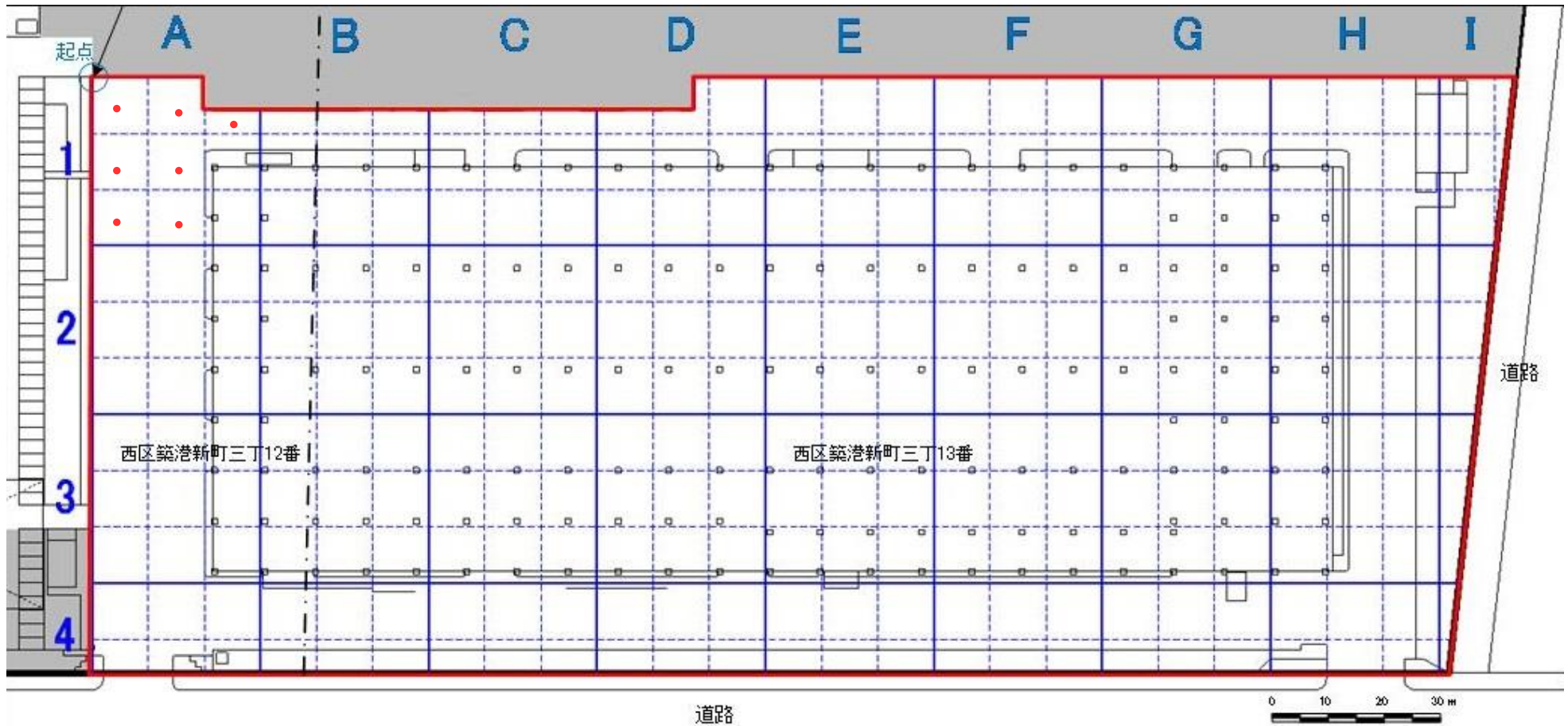
表層土壌調査地点図(カドミウム、鉛、ふっ素、ほう素)



● 表層土壌採取地点
(カドミウム、鉛、ふっ素、ほう素)



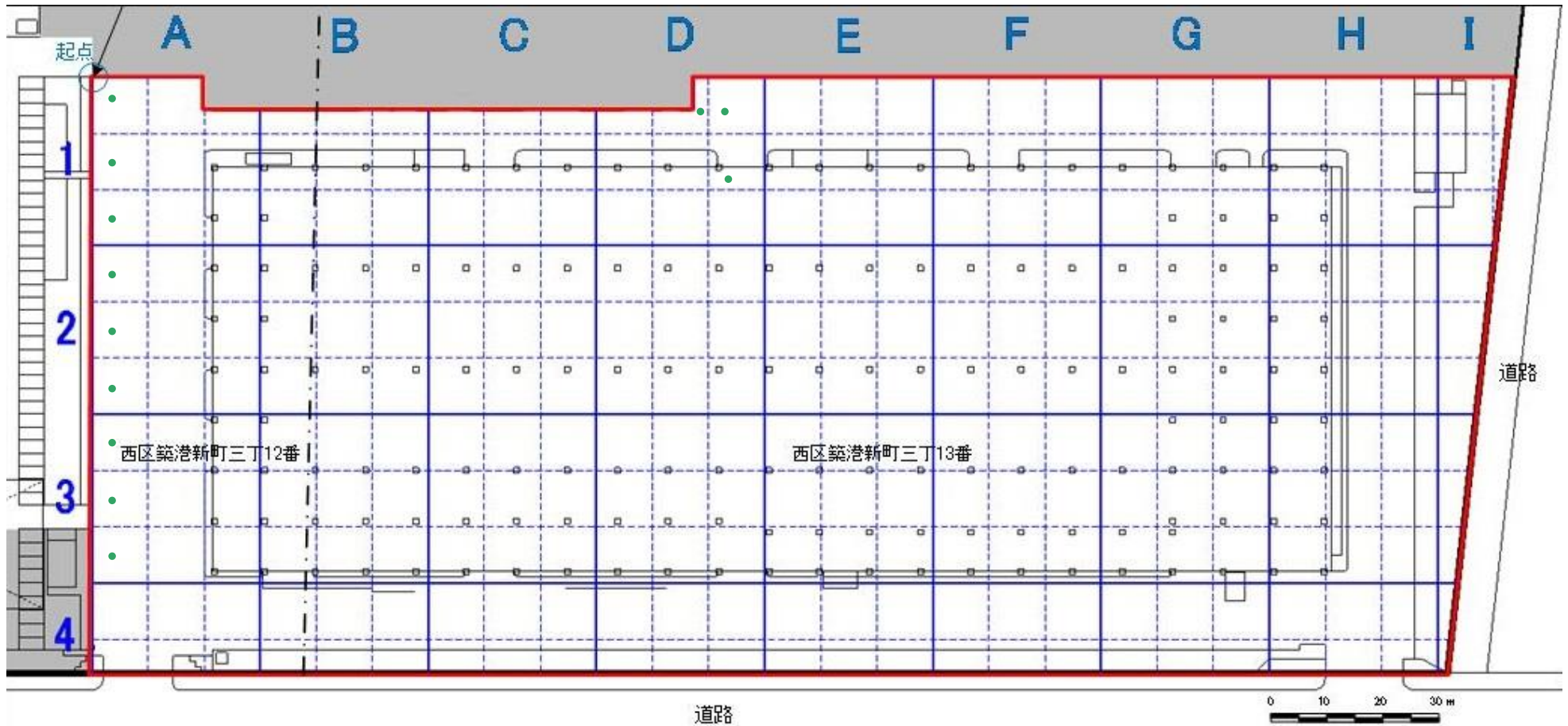
表層土壤調査地点図 (ふっ素)



● 表層土壤採取地点
(ふっ素)



配管下部調査地点図（カドミウム、鉛、ふっ素、ほう素）



● 配管下部土壌採取地点
(カドミウム、鉛、ふっ素、ほう素)

土壌溶出量及び含有量 分析結果一覧

地点名	溶出量 (mg/L)				含有量 (mg/kg)			
	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素
A 1 - 6	ND	ND	0.38	0.2	ND	120	ND	ND
A 1 - 9	ND	ND	0.54	0.1	ND	110	ND	ND
A 2 - 3	ND	ND	0.37	0.1	ND	88	ND	ND
A 2 - 6	ND	ND	0.41	0.1	ND	64	ND	ND
A 2 - 9	ND	ND	0.42	ND	ND	76	ND	ND
A 3 - 3	ND	ND	0.48	0.1	ND	85	50	ND
A 3 - 6	ND	0.001	0.58	0.1	ND	80	50	ND
A 3 - 9	ND	ND	0.47	0.3	ND	75	70	ND
定量下限値	0.001	0.001	0.08	0.1	5	5	50	50
基準値	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

土壌溶出量及び含有量 分析結果一覧

地点名	溶出量 (mg/L)				含有量 (mg/kg)			
	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素
B 1 - 4	ND	ND	0.41	ND	ND	73	ND	ND
B 1 - 5	ND	ND	0.43	0.1	ND	86	50	ND
B 1 - 6	ND	ND	0.66	ND	ND	110	ND	ND
B 1 - 7	ND	ND	0.47	ND	ND	98	ND	ND
B 1 - 8	ND	0.007	0.53	0.1	ND	21	ND	ND
B 1 - 9	ND	ND	0.73	ND	ND	69	ND	ND
B 2 - 1	ND	ND	0.78	0.1	ND	120	60	ND
B 2 - 2	ND	ND	0.53	0.1	ND	57	60	ND
B 2 - 3	ND	0.010	0.78	0.1	ND	55	70	ND
B 2 - 4	ND	ND	0.78	ND	ND	70	50	ND
B 2 - 5	ND	0.002	0.40	ND	ND	25	ND	ND
B 2 - 6	ND	ND	0.43	ND	ND	34	100	ND
B 2 - 7	ND	0.001	0.67	0.1	ND	250	50	ND
B 2 - 8	ND	0.001	0.73	0.1	ND	69	70	ND
B 2 - 9	ND	ND	0.60	0.1	ND	77	70	ND
B 3 - 1	ND	ND	0.59	0.1	ND	66	ND	ND
B 3 - 2	ND	ND	0.50	ND	ND	51	ND	ND
B 3 - 3	ND	ND	0.54	0.1	ND	71	ND	ND
B 3 - 4	ND	ND	0.71	0.1	ND	64	70	ND
B 3 - 5	ND	ND	0.59	ND	ND	89	ND	ND
B 3 - 6	ND	ND	0.70	ND	ND	92	ND	ND
B 3 - 7	ND	ND	0.50	0.1	ND	71	ND	ND
B 3 - 8	ND	ND	0.34	ND	ND	43	ND	ND
B 3 - 9	ND	0.009	0.42	0.8	ND	80	60	ND
定量下限値	0.001	0.001	0.08	0.1	5	5	50	50
基準値	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

土壌溶出量及び含有量 分析結果一覧

地点名	溶出量 (mg/L)				含有量 (mg/kg)			
	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素
C 1 - 4	ND	0.005	0.43	ND	ND	100	ND	ND
C 1 - 5	ND	ND	0.44	ND	ND	90	50	ND
C 1 - 6	ND	ND	0.46	0.1	ND	140	80	ND
C 1 - 7	ND	ND	0.56	ND	ND	43	ND	ND
C 1 - 8	ND	ND	0.51	ND	ND	100	90	ND
C 1 - 9	ND	ND	0.36	ND	ND	90	110	ND
C 2 - 1	ND	ND	0.60	ND	ND	150	90	ND
C 2 - 2	ND	0.010	0.68	ND	ND	52	ND	ND
C 2 - 3	ND	0.006	0.32	ND	ND	20	ND	ND
C 2 - 4	ND	ND	0.49	ND	ND	48	60	ND
C 2 - 5	ND	ND	0.51	ND	ND	66	70	ND
C 2 - 6	ND	ND	0.31	ND	ND	58	70	ND
C 2 - 7	ND	ND	0.36	0.7	ND	50	ND	ND
C 2 - 8	ND	ND	0.41	ND	ND	110	110	ND
C 2 - 9	ND	ND	0.65	ND	ND	79	50	ND
C 3 - 1	ND	ND	0.55	0.1	ND	120	50	ND
C 3 - 2	ND	ND	0.60	ND	ND	60	ND	ND
C 3 - 3	ND	ND	0.77	0.1	ND	150	60	ND
C 3 - 4	ND	ND	0.49	ND	ND	85	ND	ND
C 3 - 5	ND	ND	0.49	0.1	ND	52	ND	ND
C 3 - 6	ND	ND	0.59	0.1	ND	76	ND	ND
C 3 - 7	ND	ND	0.51	0.6	ND	46	ND	ND
C 3 - 8	ND	ND	0.80	0.5	ND	160	50	ND
C 3 - 9	ND	ND	0.50	ND	ND	50	ND	ND
定量下限値	0.001	0.001	0.08	0.1	5	5	50	50
基準値	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

土壌溶出量及び含有量 分析結果一覧

地点名	溶出量 (mg/L)				含有量 (mg/kg)			
	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素
D 1 - 4	ND	0.004	0.35	ND	ND	19	ND	ND
D 1 - 5	ND	ND	0.51	ND	ND	120	50	ND
D 1 - 6	ND	ND	0.40	ND	ND	140	ND	ND
D 1 - 7	ND	0.017	0.52	ND	ND	50	ND	ND
D 1 - 8	ND	ND	0.48	ND	ND	230	ND	ND
D 1 - 9	ND	ND	0.48	ND	ND	96	ND	ND
D 2 - 1	ND	0.006	0.21	ND	ND	77	ND	ND
D 2 - 2	ND	ND	0.25	ND	ND	66	50	ND
D 2 - 3	ND	0.002	0.33	ND	ND	62	ND	ND
D 2 - 4	ND	ND	0.56	ND	ND	99	ND	ND
D 2 - 5	ND	ND	0.32	0.1	ND	71	50	ND
D 2 - 6	ND	ND	0.52	0.1	ND	120	70	ND
D 2 - 7	ND	ND	0.62	ND	ND	96	50	ND
D 2 - 8	ND	ND	0.69	0.1	ND	94	70	ND
D 2 - 9	ND	ND	0.55	0.1	ND	99	50	ND
D 3 - 1	ND	ND	0.77	0.1	ND	120	60	ND
D 3 - 2	ND	ND	0.65	0.1	ND	110	70	ND
D 3 - 3	ND	ND	0.78	0.1	ND	81	70	ND
D 3 - 4	ND	ND	0.51	ND	ND	61	ND	ND
D 3 - 5	ND	0.002	0.32	ND	ND	78	ND	ND
D 3 - 6	ND	ND	0.37	ND	ND	55	ND	ND
D 3 - 7	ND	ND	0.47	0.1	ND	42	ND	ND
D 3 - 8	ND	ND	0.63	0.1	ND	120	60	ND
D 3 - 9	ND	ND	0.41	ND	ND	ND	ND	ND
定量下限値	0.001	0.001	0.08	0.1	5	5	50	50
基準値	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

土壌溶出量及び含有量 分析結果一覧

地点名	溶出量 (mg/L)				含有量 (mg/kg)			
	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素
E 1 - 4	ND	ND	0.36	ND	ND	120	ND	ND
E 1 - 5	ND	0.025	0.45	ND	ND	50	ND	ND
E 1 - 6	ND	0.002	0.62	0.1	ND	130	70	ND
E 1 - 7	ND	0.001	0.40	ND	ND	91	ND	ND
E 1 - 8	ND	ND	0.72	0.2	ND	130	60	ND
E 1 - 9	ND	ND	0.65	0.1	ND	110	ND	ND
E 2 - 1	ND	ND	0.57	ND	ND	62	ND	ND
E 2 - 2	ND	ND	0.78	0.1	ND	87	60	ND
E 2 - 3	ND	ND	0.66	0.1	ND	83	50	ND
E 2 - 4	ND	ND	0.63	ND	ND	120	ND	ND
E 2 - 5	ND	ND	0.77	0.1	ND	190	60	ND
E 2 - 6	ND	ND	0.23	ND	ND	28	110	ND
E 2 - 7	ND	ND	0.78	0.4	ND	43	50	ND
E 2 - 8	ND	ND	0.79	0.1	ND	86	70	ND
E 2 - 9	ND	0.003	0.53	ND	ND	82	ND	ND
E 3 - 1	ND	ND	0.55	0.1	ND	87	90	ND
E 3 - 2	ND	ND	0.57	0.1	ND	92	70	ND
E 3 - 3	ND	ND	0.60	0.1	ND	110	60	ND
E 3 - 4	ND	ND	0.62	0.1	ND	99	70	ND
E 3 - 5	ND	ND	0.78	0.1	ND	80	70	ND
E 3 - 6	ND	ND	0.67	0.1	ND	65	70	ND
E 3 - 7	ND	ND	0.41	ND	ND	72	60	ND
E 3 - 8	ND	ND	0.40	0.1	ND	70	70	ND
E 3 - 9	ND	ND	0.52	ND	ND	52	60	ND
定量下限値	0.001	0.001	0.08	0.1	5	5	50	50
基準値	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

土壌溶出量及び含有量 分析結果一覧

地点名	溶出量 (mg/L)				含有量 (mg/kg)			
	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素
F 1 - 4	ND	ND	0.68	ND	ND	51	80	ND
F 1 - 5	ND	ND	0.45	ND	ND	37	ND	ND
F 1 - 6	ND	ND	0.36	ND	ND	110	ND	ND
F 1 - 7	ND	ND	0.59	0.1	ND	65	60	ND
F 1 - 8	ND	ND	0.65	0.1	ND	94	ND	ND
F 1 - 9	ND	ND	0.63	0.1	ND	93	50	ND
F 2 - 1	ND	ND	0.36	ND	ND	55	50	ND
F 2 - 2	ND	ND	0.31	ND	ND	42	ND	ND
F 2 - 3	ND	ND	0.36	ND	ND	210	ND	ND
F 2 - 4	ND	ND	0.41	0.1	ND	67	ND	ND
F 2 - 5	ND	ND	0.32	0.1	ND	58	ND	ND
F 2 - 6	ND	ND	0.24	ND	ND	40	ND	ND
F 2 - 7	ND	ND	0.48	ND	ND	110	50	ND
F 2 - 8	ND	ND	0.48	0.1	ND	83	50	ND
F 2 - 9	ND	0.002	0.45	ND	ND	82	50	ND
F 3 - 1	ND	ND	0.46	0.1	ND	81	60	ND
F 3 - 2	ND	ND	0.32	0.1	ND	79	60	ND
F 3 - 3	ND	ND	0.55	ND	ND	57	60	ND
F 3 - 4	ND	ND	0.58	ND	ND	66	ND	ND
F 3 - 5	ND	ND	0.45	0.1	ND	76	50	ND
F 3 - 6	ND	ND	0.41	ND	ND	110	50	ND
F 3 - 7	ND	ND	0.44	ND	ND	150	ND	ND
F 3 - 8	ND	ND	0.43	0.1	ND	150	50	ND
F 3 - 9	ND	ND	0.74	ND	ND	9	ND	ND
定量下限値	0.001	0.001	0.08	0.1	5	5	50	50
基準値	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

土壌溶出量及び含有量 分析結果一覧

地点名	溶出量 (mg/L)				含有量 (mg/kg)			
	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素
G 1 - 4	ND	ND	0.53	3.9	ND	46	ND	50
G 1 - 5	ND	ND	0.38	0.1	ND	64	50	ND
G 1 - 6	ND	0.010	0.12	ND	ND	26	ND	ND
G 1 - 7	ND	ND	0.49	0.1	ND	120	50	ND
G 1 - 8	ND	ND	0.46	0.1	ND	53	ND	ND
G 1 - 9	ND	0.005	0.45	ND	ND	52	ND	ND
G 2 - 1	ND	ND	0.62	0.2	ND	49	ND	ND
G 2 - 2	ND	ND	0.58	0.1	ND	59	ND	ND
G 2 - 3	ND	ND	0.55	ND	ND	14	ND	ND
G 2 - 4	ND	0.002	0.47	2.5	ND	36	ND	ND
G 2 - 5	ND	ND	0.40	0.1	ND	80	ND	ND
G 2 - 6	ND	ND	0.52	0.1	ND	22	ND	ND
G 2 - 7	ND	ND	0.42	0.1	ND	150	50	ND
G 2 - 8	ND	0.009	0.35	ND	ND	35	ND	ND
G 2 - 9	ND	ND	0.45	0.1	ND	26	ND	ND
G 3 - 1	ND	ND	0.56	0.1	ND	94	50	ND
G 3 - 2	ND	ND	0.55	0.1	ND	100	50	ND
G 3 - 3	ND	ND	0.44	ND	ND	43	ND	ND
G 3 - 4	ND	ND	0.47	0.1	ND	85	ND	ND
G 3 - 5	ND	ND	0.57	0.1	ND	85	ND	ND
G 3 - 6	ND	ND	0.34	0.1	ND	57	ND	ND
G 3 - 7	ND	0.010	0.31	ND	ND	51	60	ND
G 3 - 8	ND	ND	0.55	ND	ND	54	ND	ND
G 3 - 9	ND	ND	0.28	ND	ND	100	ND	ND
定量下限値	0.001	0.001	0.08	0.1	5	5	50	50
基準値	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

土壌溶出量及び含有量 分析結果一覧

地点名	溶出量 (mg/L)				含有量 (mg/kg)			
	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素
H 1 - 4	ND	ND	0.42	ND	ND	21	ND	ND
H 1 - 7	ND	ND	0.33	ND	ND	9	ND	ND
H 2 - 1	ND	ND	0.40	ND	ND	98	ND	ND
H 2 - 4	ND	0.001	0.39	ND	ND	24	ND	ND
H 2 - 7	ND	ND	0.40	ND	ND	24	ND	ND
H 3 - 1	ND	ND	0.41	ND	ND	8	ND	ND
H 3 - 4	ND	ND	0.60	ND	ND	11	ND	ND
H 3 - 7	ND	ND	0.46	ND	ND	24	ND	ND
定量下限値	0.001	0.001	0.08	0.1	5	5	50	50
基準値	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

土壌溶出量及び含有量 分析結果一覧

地点名	溶出量 (mg/L)				含有量 (mg/kg)			
	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素
A 1	ND	ND	1.7	0.1	ND	38	1300	ND
A 2	ND	ND	0.76	ND	ND	43	80	ND
A 3	ND	ND	0.54	ND	ND	39	80	ND
A 4	ND	ND	0.25	ND	ND	15	ND	ND
B 1	ND	ND	0.63	0.1	ND	89	100	ND
B 4	ND	ND	0.64	ND	ND	33	50	ND
C 1	ND	ND	0.73	ND	ND	52	180	ND
C 4	ND	ND	0.66	ND	ND	30	60	ND
D 1	ND	ND	0.71	ND	ND	44	80	ND
D 4	ND	ND	0.73	ND	ND	28	110	ND
E 1	ND	ND	0.56	0.1	ND	110	80	ND
E 4	ND	ND	0.57	ND	ND	53	50	ND
F 1	ND	ND	0.50	0.1	ND	44	50	ND
F 4	ND	ND	0.77	ND	ND	60	70	ND
G 1	ND	ND	0.31	ND	ND	30	50	ND
G 4	ND	ND	0.42	ND	ND	38	50	ND
H 1	ND	ND	0.26	ND	ND	31	50	ND
H 2	ND	ND	0.55	ND	ND	63	90	ND
H 3	ND	ND	0.52	ND	ND	34	70	ND
H 4	ND	ND	0.21	ND	ND	13	ND	ND
I 1	ND	0.004	0.40	ND	ND	56	80	ND
定量下限値	0.001	0.001	0.08	0.1	5	5	50	50
基準値	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

土壤溶出量分析結果 A1区画（ふっ素）

地点名	溶出量 (mg/L)
	ふっ素
A 1 - 1	0.51
A 1 - 2	6.1
A 1 - 3	0.40
A 1 - 4	0.73
A 1 - 5	0.84
A 1 - 7	0.43
A 1 - 8	0.38
定量下限値	0.08
基準値	0.8以下

配管下部 土壌分析結果

地点名	溶出量 (mg/L)				含有量 (mg/kg)			
	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素	カドミウム	鉛	ふっ素	ほう素
A 1 - 1 深さ1.2~1.7m	ND	ND	0.70	ND	ND	ND	ND	ND
A 1 - 4 深さ1.3~1.8m	ND	ND	0.36	ND	ND	ND	ND	ND
A 1 - 7 深さ1.4~1.9m	ND	ND	1.6	ND	ND	ND	ND	ND
A 2 - 1 深さ1.5~2.0m	ND	0.001	0.37	ND	ND	ND	ND	ND
A 2 - 4 深さ1.6~2.1m	ND	0.001	0.35	ND	ND	ND	ND	ND
A 2 - 7 深さ1.7~2.2m	ND	ND	0.35	ND	ND	ND	ND	ND
A 3 - 1 深さ1.8~2.3m	ND	0.002	0.78	ND	ND	46	80	ND
A 3 - 4 深さ1.9~2.4m	ND	0.002	0.42	ND	ND	24	ND	ND
A 3 - 7 深さ2.0~2.5m	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	ND
D 1 - 2 深さ1.15~1.65m	ND	ND	0.62	ND	ND	5	ND	ND
D 1 - 3 深さ1.15~1.65m	ND	0.001	0.46	ND	ND	5	ND	ND
D 1 - 6 深さ1.15~1.65m	ND	0.003	0.40	0.1	ND	8	ND	ND
定量下限値	0.001	0.001	0.08	0.1	5	5	50	50
基準値	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下