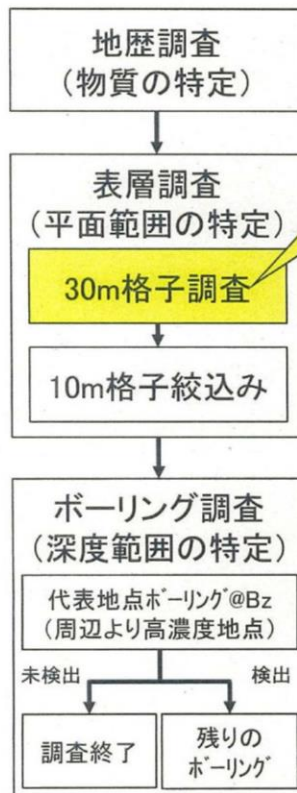


[対象地におけるベンゼンの調査結果-1]

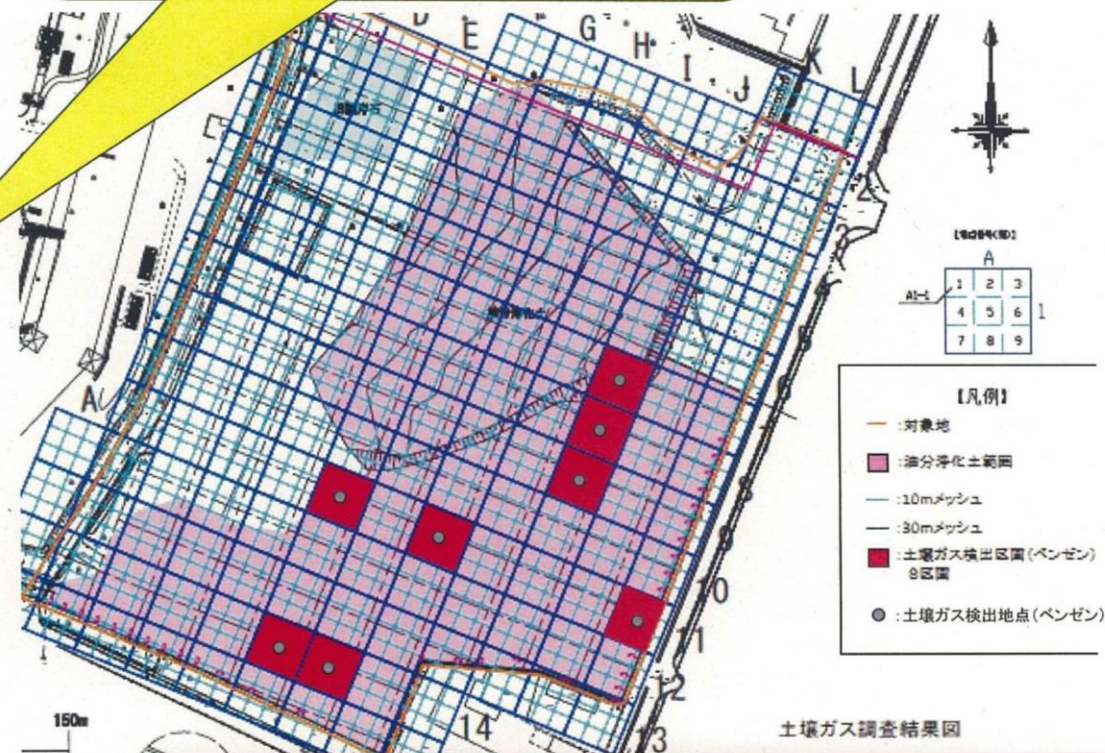
[土壤ガス調査結果図 (30m 格子調査 ; ベンゼン)]

(1) ベンゼン調査

〈調査フロー〉



②ベンゼン:自主調査
83地点調査し、8地点でベンゼンガス検出

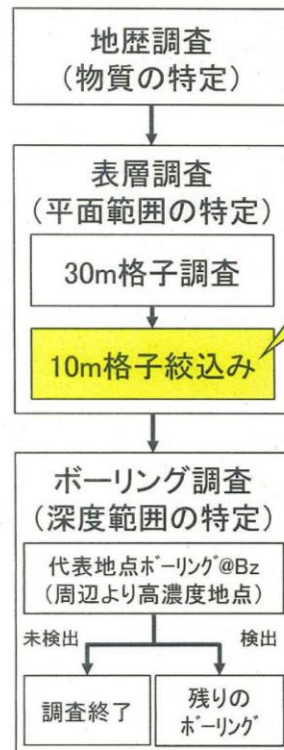


[対象地におけるベンゼンの調査結果-2]

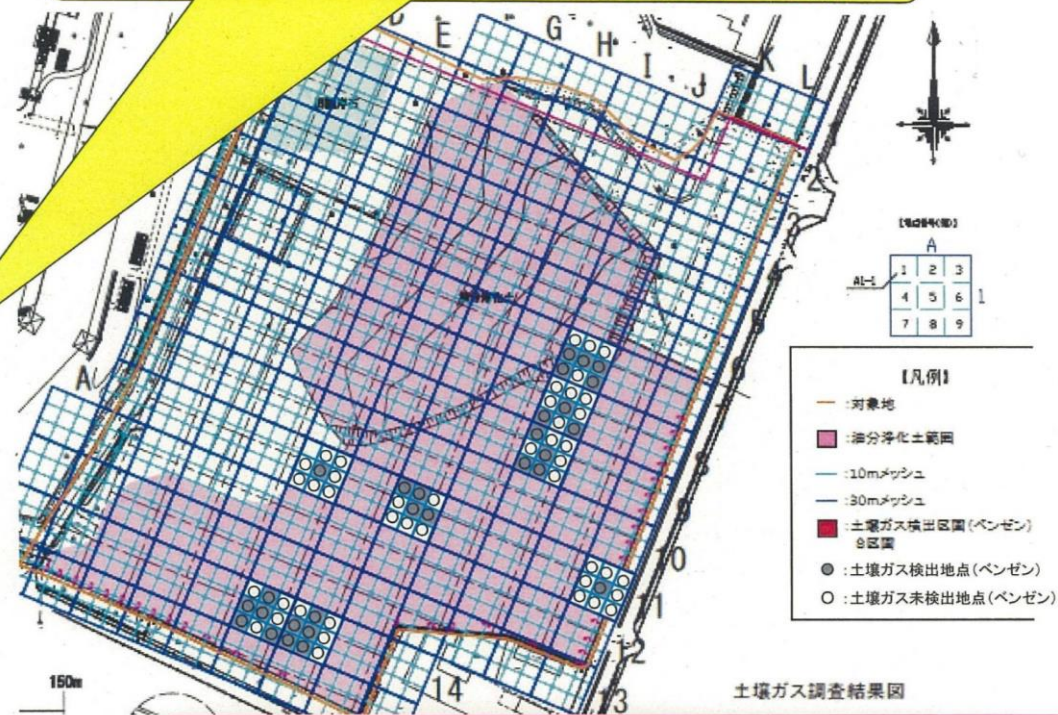
[土壤ガス調査結果図(10m 格子絞込み調査; ベンゼン)]

(1) ベンゼン調査

〈調査フロー〉



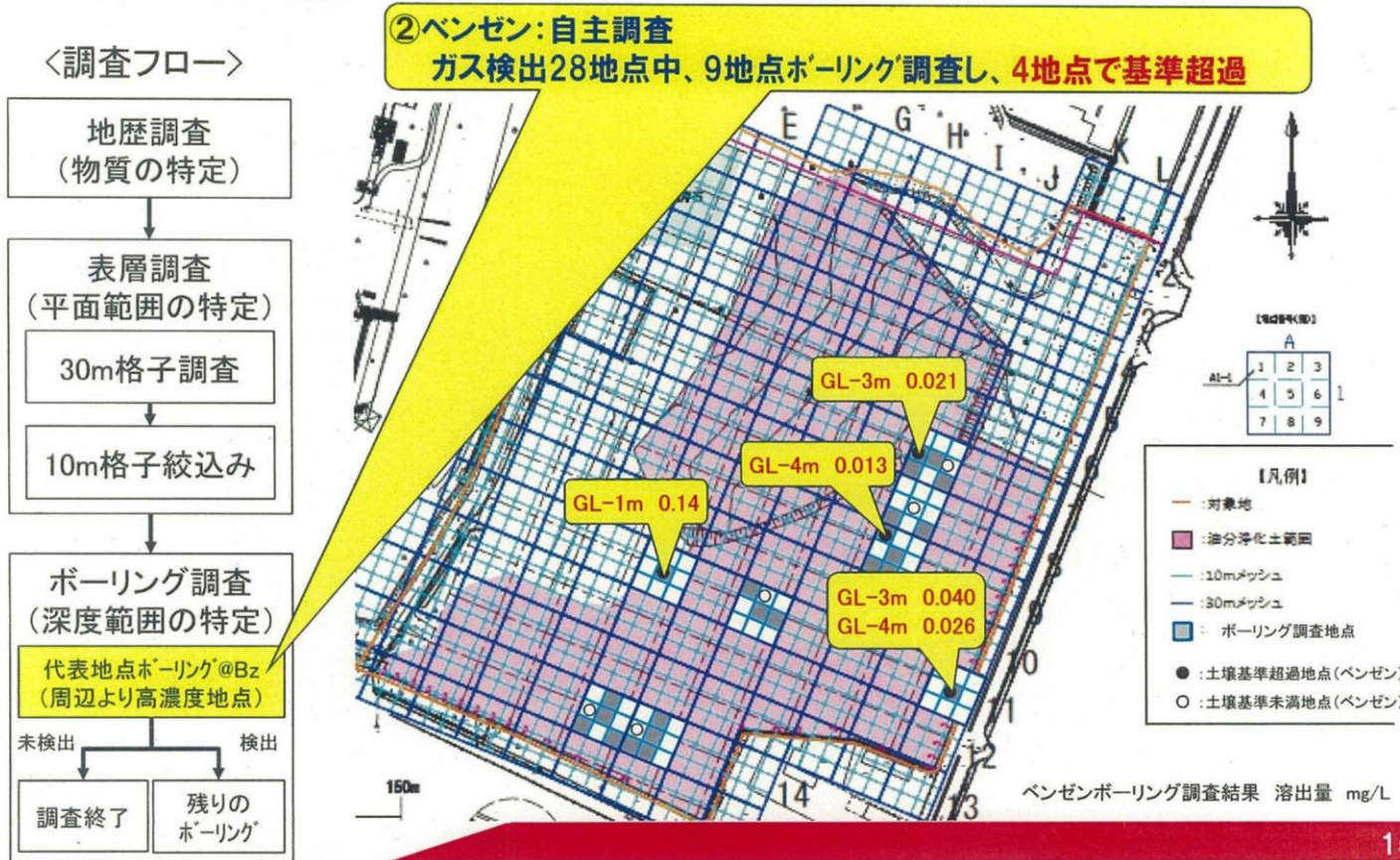
②ベンゼン:自主調査
63地点調査し、20地点でベンゼンガス検出(合計28地点)



[対象地におけるベンゼンの調査結果-3]

[ボーリング調査結果図（ガス濃度高まり地点；ベンゼン）]

(1) ベンゼン調査



出典：「白浜用地土壌汚染調査最終報告」、平成 27 年 10 月

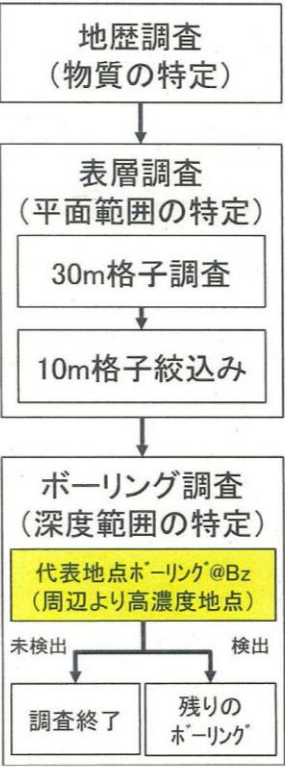
出典：「第1回 姫路市中央卸売市場移転予定地における土壌汚染対策等に関する専門家会議 別紙 5-9」平成 28 年 2 月 4 日

[対象地におけるベンゼンの調査結果-4]

[深度別土壌分析結果表 (ガス濃度高まり地点 ; ベンゼン)] (資料-5 関連) 別紙 5-10

(1) ベンゼン調査

<調査フロー>

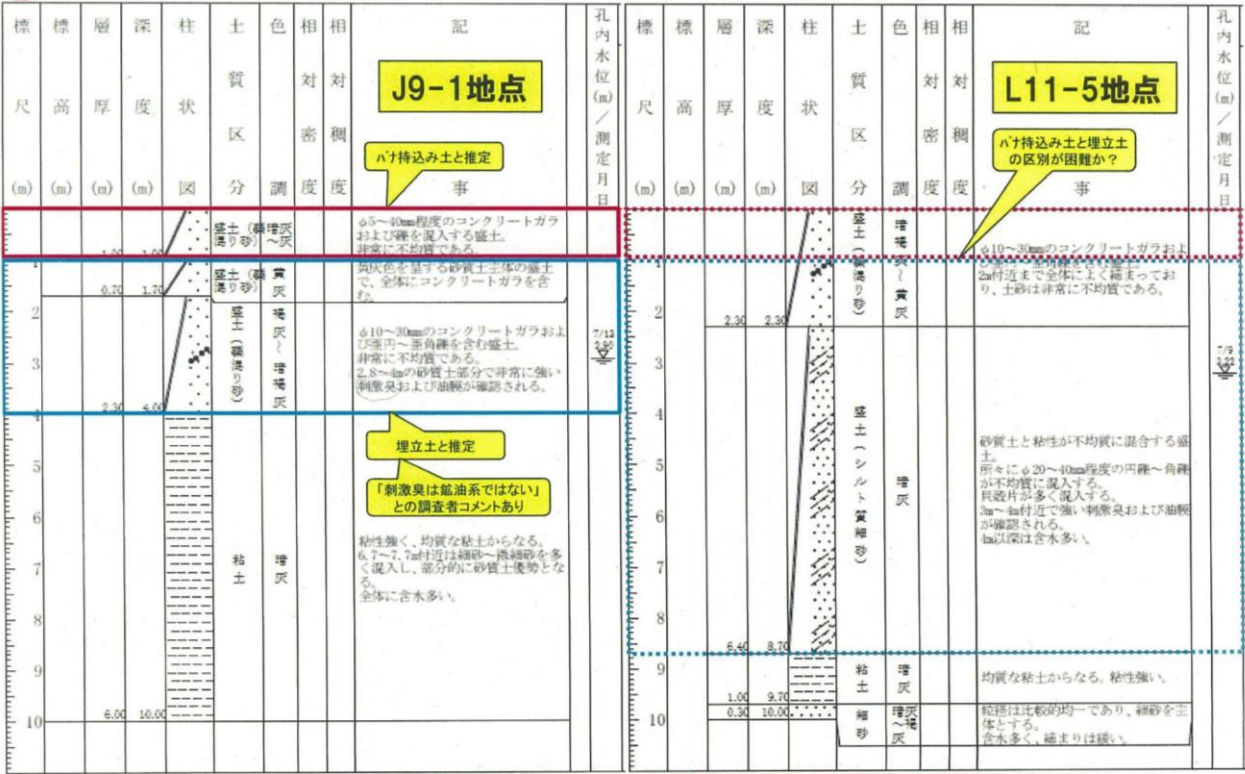


地点名	深度 (m)	ベンゼン (mg/L)	地点名	深度 (m)	ベンゼン (mg/L)	地点名	深度 (m)	ベンゼン (mg/L)	地点名	深度 (m)	ベンゼン (mg/L)	地点名	深度 (m)	ベンゼン (mg/L)
F11-5	表層	<0.001	F14-4	表層	<0.001	G14-4	表層	<0.001	H11-2	表層	<0.001	J7-4	表層	<0.001
	0.5	<0.001		0.5	<0.001		0.5	<0.001		0.5	<0.001		0.5	<0.001
	1.0	0.14		1.0	<0.001		1.0	<0.001		1.0	<0.001		1.0	<0.001
	2.0	<0.001		2.0	<0.001		2.0	<0.001		2.0	<0.001		2.0	0.001
	3.0	<0.001		3.0	<0.001		3.0	<0.001		3.0	<0.001		3.0	0.021
	4.0	<0.001		4.0	<0.001		4.0	<0.001		4.0	<0.001		4.0	0.003
	5.0	<0.001		5.0	<0.001		5.0	<0.001		5.0	<0.001		5.0	<0.001
	6.0	<0.001		6.0	<0.001		6.0	<0.001		6.0	<0.001		6.0	<0.001
	7.0	<0.001		7.0	<0.001		7.0	<0.001		7.0	<0.001		7.0	<0.001
	8.0	<0.001		8.0	<0.001		8.0	<0.001		8.0	<0.001		8.0	<0.001
	9.0	<0.001		9.0	<0.001		9.0	<0.001		9.0	<0.001		9.0	<0.001
	10.0	<0.001		10.0	<0.001		10.0	<0.001		10.0	<0.001		10.0	<0.001

地点名	深度 (m)	ベンゼン (mg/L)	地点名	深度 (m)	ベンゼン (mg/L)	地点名	深度 (m)	ベンゼン (mg/L)	地点名	深度 (m)	ベンゼン (mg/L)
J7-6	表層	<0.001	J8-5	表層	<0.001	J9-1	表層	<0.001	L11-5	表層	<0.001
	0.5	0.001		0.5	<0.001		0.5	<0.001		0.5	<0.001
	1.0	<0.001		1.0	<0.001		1.0	<0.001		1.0	<0.001
	2.0	0.001		2.0	<0.001		2.0	<0.001		2.0	0.004
	3.0	<0.001		3.0	0.001		3.0	0.004		3.0	0.040
	4.0	<0.001		4.0	0.004		4.0	0.013		4.0	0.026
	5.0	<0.001		5.0	0.001		5.0	<0.001		5.0	0.007
	6.0	<0.001		6.0	<0.001		6.0	<0.001		6.0	0.001
	7.0	<0.001		7.0	<0.001		7.0	<0.001		7.0	<0.001
	8.0	<0.001		8.0	<0.001		8.0	<0.001		8.0	<0.001
	9.0	<0.001		9.0	<0.001		9.0	<0.001		9.0	<0.001
	10.0	<0.001		10.0	<0.001		10.0	<0.001		10.0	<0.001

[対象地におけるベンゼンの調査結果-5]

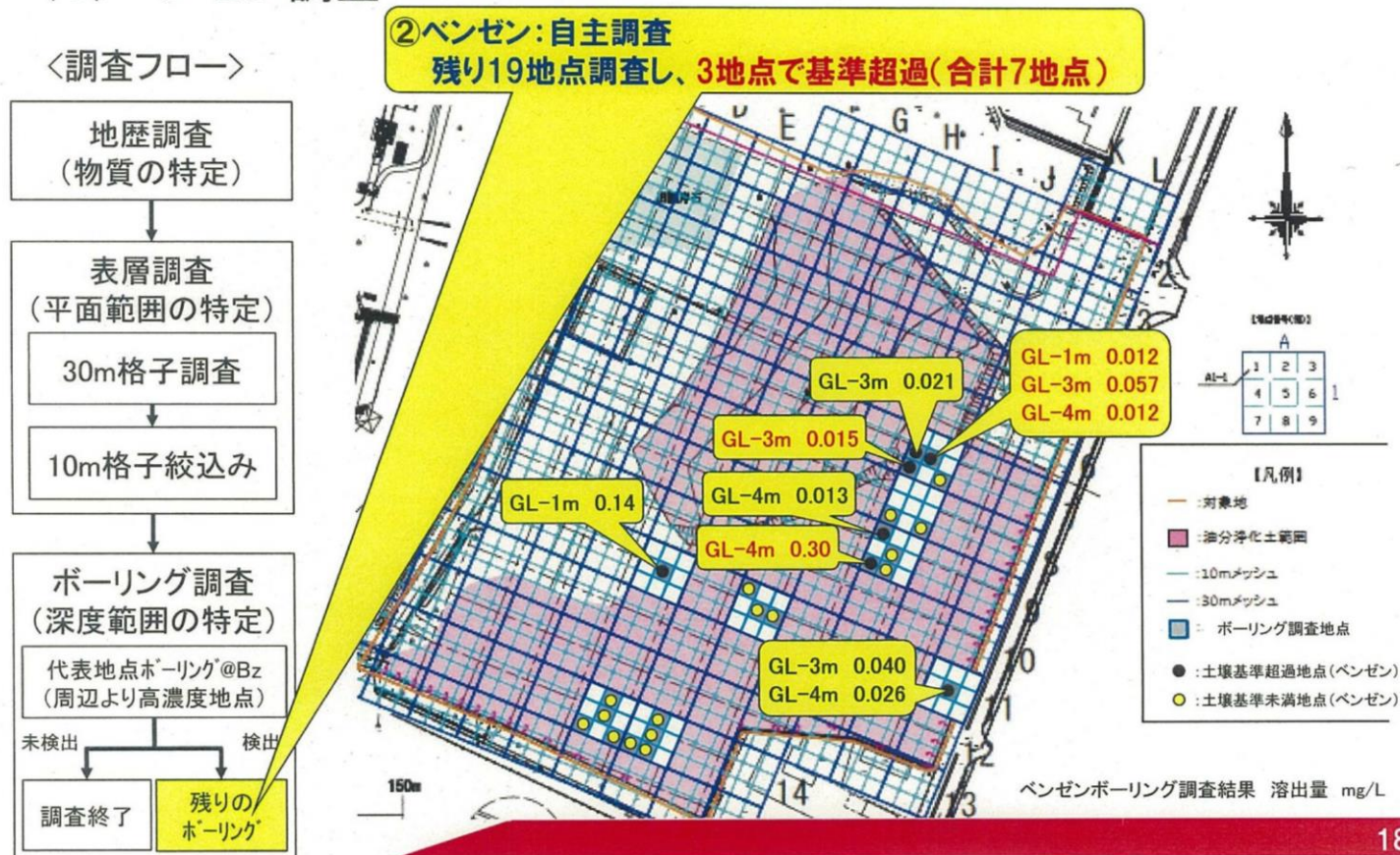
(1)ベンゼン調査 柱状図(抜粋)



[対象地におけるベンゼンの調査結果-6]

[ボーリング調査結果図 (ガス濃度高まり地点以外; ベンゼン)]

(1) ベンゼン調査



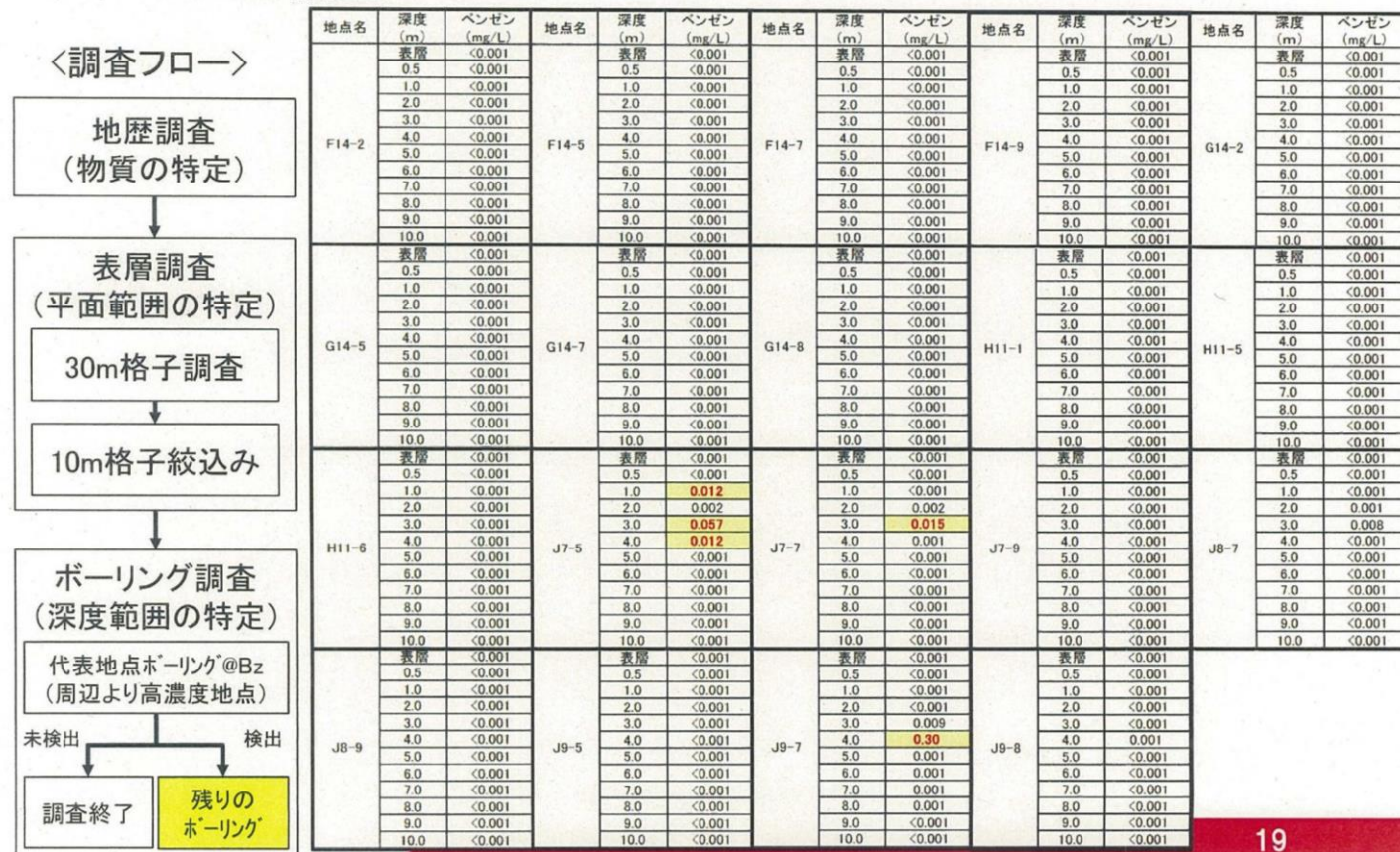
出典:「白浜用地土壤汚染調査最終報告」、平成 27 年 10 月

出典:「第1回 姫路市中央卸売市場移転予定地における土壤汚染対策等に関する専門家会議 別紙 5-12」平成 28 年 2 月 4 日

[対象地におけるベンゼンの調査結果-7]

[深度別土壤分析結果表 (ガス濃度高まり地点以外; ベンゼン)]

(1) ベンゼン調査



(既往調査データ関連)

別紙 8-2-1

[対象地における鉛・砒素の調査結果-1]

[表層土壤調査結果図 (30m 格子調査；砒素、鉛)]

(資料-5 関連)

別紙 5-7

(1) 砒素、鉛調査結果

〈調査フロー〉



① 砒素、鉛：法定調査

砒素：溶出量99区画調査し、63区画で基準超過
含有量基準超過地点無し

鉛：溶出量、含有量とも基準超過地点無し



出典：「白浜用地土壤汚染調査最終報告」、平成 27 年 10 月

[対象地における鉛・砒素の調査結果-2]

[表層土壤調査結果表 (30m 格子調査 ; 砒素、鉛)]

(1) 砒素、鉛調査結果

〈調査フロー〉



地点名	鉛		砒素	
	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)
B13	<0.001	26	0.012	<15
B14	<0.001	43	0.015	<15
B15	<0.001	43	0.022	<15
C12	<0.001	29	0.004	<15
C13	<0.001	23	0.004	<15
C14	<0.001	32	0.003	<15
C15	<0.001	38	0.023	<15
D12	<0.001	57	0.004	<15
D13	<0.001	56	0.003	<15
D14	<0.001	42	0.005	<15
D15	<0.001	28	0.006	<15
E3	0.001	64	0.016	<15
E4	<0.001	46	0.019	<15
E5	<0.001	54	0.026	<15
E6	<0.001	51	0.020	<15
E7	<0.001	48	0.008	<15
E8	<0.001	28	0.007	<15
E9	<0.001	66	0.011	<15
E10	<0.001	85	0.009	<15
E12	<0.001	64	0.009	<15
E13	<0.001	35	0.014	<15
E14	<0.001	38	0.022	<15
E15	<0.001	32	0.004	<15
F3	<0.001	49	0.015	<15
F4	<0.001	43	0.023	<15
F5	<0.001	40	0.030	<15
F6	<0.001	49	0.021	<15
F7	<0.001	54	0.016	<15
F8	<0.001	44	0.019	<15
F9	<0.001	37	0.022	<15
F10	<0.001	43	0.015	<15
F11	<0.001	41	0.019	<15
F12	<0.001	39	0.008	<15
F13	<0.001	36	0.016	<15
F14	<0.001	42	0.010	<15
F15	<0.001	35	0.015	<15

地点名	鉛		砒素	
	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)
G3	<0.001	36	0.025	<15
G4	<0.001	41	0.029	<15
G5	<0.001	42	0.018	<15
G6	0.002	38	0.019	<15
G7	<0.001	38	0.018	<15
G8	<0.001	33	0.015	<15
G9	<0.001	41	0.024	<15
G10	<0.001	52	0.013	<15
G11	<0.001	43	0.003	<15
G12	<0.001	39	0.006	<15
G13	<0.001	41	0.019	<15
G14	<0.001	40	0.010	<15
G15	<0.001	28	0.003	<15
H3	<0.001	41	0.046	<15
H4	<0.001	41	0.037	<15
H5	<0.001	43	0.013	<15
H6	0.001	43	0.017	<15
H7	<0.001	35	0.008	<15
H8	<0.001	30	0.010	<15
H9	<0.001	49	0.013	<15
H10	<0.001	46	0.005	<15
H11	<0.001	39	0.005	<15
H12	<0.001	38	0.007	<15
H13	<0.001	34	0.011	<15
H14	<0.001	32	0.004	<15
H15	<0.001	73	0.015	<15
I4	<0.001	44	0.054	<15
I5	<0.001	43	0.024	<15
I6	<0.001	43	0.008	<15
I7	<0.001	38	0.014	<15
I8	<0.001	37	0.019	<15
I9	<0.001	37	0.017	<15
I10	<0.001	65	0.021	<15
I11	<0.001	41	0.017	<15
I12	<0.001	38	0.017	<15
I13	<0.001	47	0.010	<15

地点名	鉛		砒素	
	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)
J4	<0.001	44	0.034	<15
J5	<0.001	50	0.033	<15
J6	<0.001	46	0.017	<15
J7	<0.001	48	0.019	<15
J8	<0.001	33	0.015	<15
J9	<0.001	36	0.011	<15
J10	<0.001	42	0.012	<15
J11	<0.001	31	0.034	<15
J12	<0.001	32	0.017	<15
J13	<0.001	44	0.008	<15
K4	<0.001	30	0.004	<15
K5	<0.001	44	0.042	<15
K6	<0.001	40	0.034	<15
K7	<0.001	36	0.013	<15
K8	<0.001	39	0.007	<15
K9	<0.001	37	0.014	<15
K10	<0.001	32	0.021	<15
K11	<0.001	30	0.004	<15
K12	<0.001	36	0.011	<15
K13	<0.001	30	0.004	<15
L6	<0.001	29	0.005	<15
L7	<0.001	35	0.019	<15
L8	<0.001	37	0.017	<15
L9	<0.001	31	0.004	<15
L10	<0.001	29	0.006	<15
L11	<0.001	36	0.002	<15
L12	<0.001	30	0.005	<15
L13	<0.001	34	0.005	<15

※黄色ハッチングは基準不適合を示す。
※赤字は基準不適合の最大値を示す。

出典 : 「白浜用地土壌汚染調査最終報告」、平成 27 年 10 月

出典 : 「第 1 回 姫路市中央卸売市場移転予定地における土壤汚染対策等に関する専門家会議 別紙 5-8」平成 28 年 2 月 4 日

[対象地における鉛・砒素の調査結果-3]

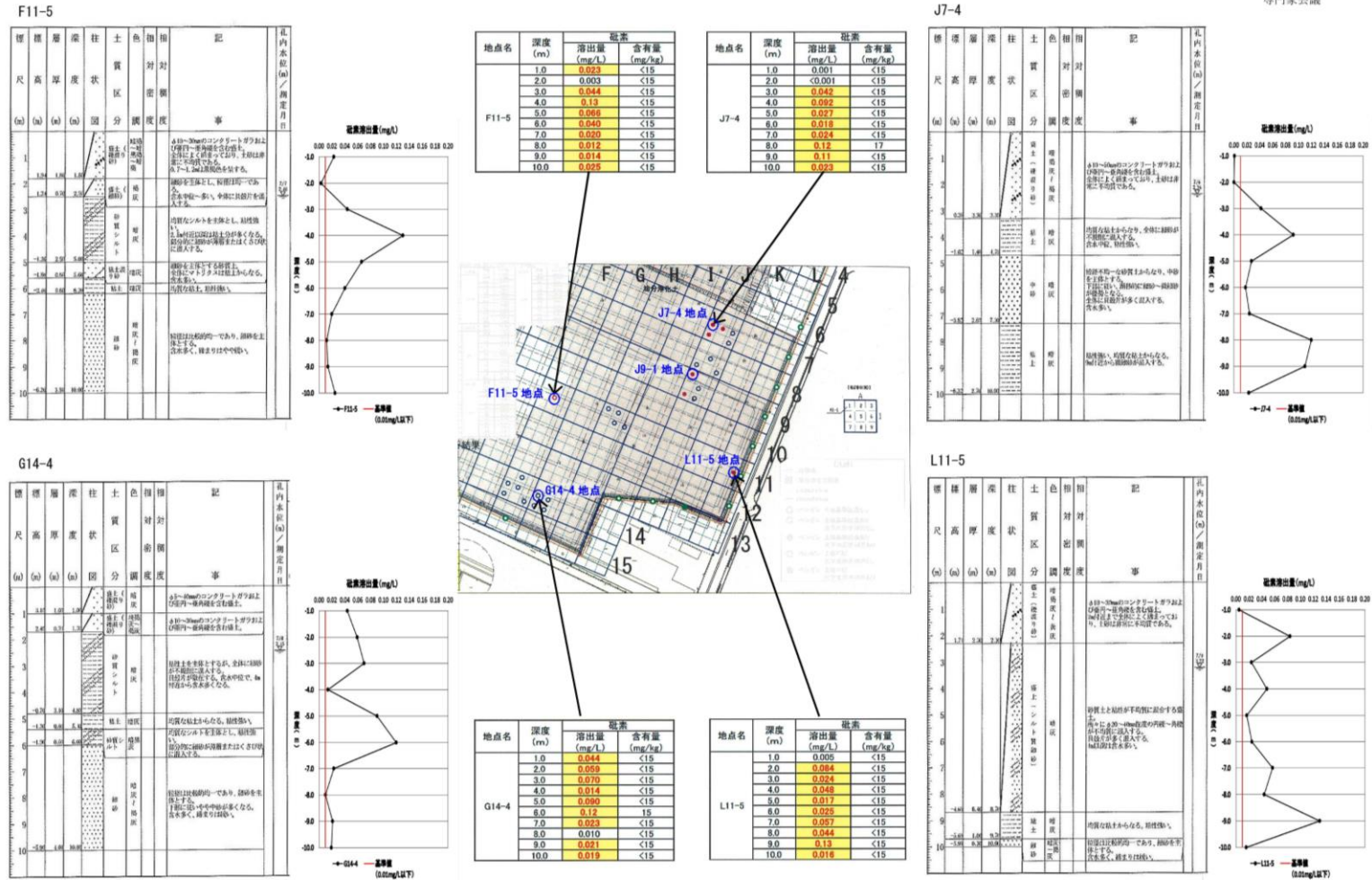


図 5.2 砒素を対象とした詳細調査結果図（深度別土壌分析結果図）