

資料 5－9

第9回地下水モニタリング調査結果

第5回 豊洲市場における土壤汚染対策等に関する専門家会議  
第9回地下水モニタリング調査結果

凡例:	基準超過	うち10倍超	最大値
-----	------	--------	-----

街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	シアン	ヒ素	水銀	鉛	備考
			mg/L (0.01)	mg/L (不検出)	mg/L (0.01)	mg/L (0.0005)	mg/L (0.01)	
5街区	I29-4	2016/12/1	0.027	-	-	-	-	
	I33-6	2016/12/1	-	-	-	-	不検出	
	I34-5	2016/11/24	不検出	-	-	-	-	
	I40-8	2016/11/24	0.001	-	-	-	-	
	J28-2	2016/12/1	不検出	-	-	-	-	
	J29-4	2016/12/2	不検出	-	-	-	-	
	J32-7	2016/11/24	不検出	-	-	-	-	
	J33-9	2016/11/29	0.004	不検出	-	-	-	
	J35-6	2016/11/29	0.029	不検出	-	-	-	
	J36-6	2016/11/29	0.016	不検出	-	-	-	
	J37-6	2016/11/29	0.003	-	-	-	-	
	J39-5	2016/12/6	0.031	-	-	-	-	
	K28-6	2016/12/1	0.096	-	-	-	-	
	K29-6	2016/12/1	0.019	不検出	-	-	-	
	K30-6	2016/12/1	0.017	-	-	-	-	
	K31-5	2016/11/29	0.009	-	-	-	-	
	K32-8	2016/11/24	0.039	-	-	-	-	
	K36-4	2016/11/21	0.009	-	-	-	-	
	K37-4	2016/11/21	0.79	-	-	-	-	
	K40-3	2016/11/29	0.002	-	-	-	-	
	K40-4	2016/11/21	0.011	-	-	-	-	
	L28-9	2016/12/1	不検出	-	-	-	-	
	L30-1	2016/12/1	0.022	-	-	-	-	
	L31-1	2016/11/24	0.031	-	-	-	-	
	L34-4	2016/11/24	0.001	不検出	-	-	-	
	L35-4	2016/11/24	0.001	-	-	-	-	
	L36-4	2016/11/24	0.001	-	0.004	-	-	
	L37-4	2016/11/21	0.016	-	-	-	-	
	L38-4	2016/11/21	0.001	-	-	-	-	
	L39-3	2016/11/21	0.063	-	-	-	-	
	L39-4	2016/11/29	0.003	-	-	-	-	
	L40-7	2016/11/21	0.004	-	-	-	-	
	L41-4	2016/11/21	0.001	-	-	-	-	
	M29-2	2016/11/24	不検出	-	-	-	-	
	M31-2	2016/11/21	-	-	0.038	-	-	
	M34-1	2016/11/24	0.002	-	-	-	-	
	M35-4	2016/11/29	0.001	不検出	-	-	-	
	M36-4	2016/11/24	0.001	-	-	-	-	
	M37-3	2016/11/21	0.060	不検出	-	-	-	
	M37-7	2016/11/21	0.002	-	0.007	-	-	
	M38-8	2016/11/24	0.004	-	-	-	-	
	M39-8	2016/11/24	不検出	-	-	-	-	
	M40-7	2016/11/21	不検出	-	-	-	-	
	N32-6	2016/11/21	不検出	-	-	-	-	
	N39-5	2016/11/21	0.001	-	-	-	-	
	N41-1	2016/11/21	0.006	不検出	-	-	-	
	O28-4	2016/12/1	-	-	0.004	-	-	
	O33-3	2016/11/21	0.001	-	0.007	-	-	
	O34-7	2016/12/1	0.008	-	-	-	-	
	O38-1	2016/11/21	0.013	不検出	0.022	-	-	
	O38-3	2016/11/21	-	不検出	-	-	-	
	O39-9	2016/11/29	-	不検出	-	-	-	
	O40-2	2016/11/24	-	不検出	-	-	-	
	O40-9	2016/11/29	不検出	-	-	-	-	
	O41-2	2016/11/29	0.007	不検出	-	-	-	
	O42-7	2016/11/29	0.088	0.1	-	-	-	
	P28-4	2016/12/1	-	-	0.009	-	-	
	P29-4	2016/12/1	-	-	0.007	-	-	
	P35-6	2016/12/2	不検出	-	-	-	-	
	P36-3	2016/12/1	0.004	0.1	-	-	-	
	P36-6	2016/12/1	0.004	-	-	-	-	
	P38-1	2016/12/1	-	不検出	-	-	-	
	P38-6	2016/12/6	-	不検出	-	-	-	不採用
	P41-5	2016/12/1	-	0.1	-	-	-	
	Q30-3	2016/12/1	不検出	-	-	-	-	
	Q35-5	2016/12/1	不検出	-	-	-	-	
	Q36-5	2016/12/1	0.001	-	-	-	-	
	Q37-5	2016/12/1	0.044	不検出	-	-	-	
	Q38-2	2016/12/1	-	不検出	-	-	-	
	Q39-8	2016/12/1	-	不検出	-	-	-	
	Q40-1	2016/12/1	-	不検出	-	-	-	
	Q41-7	2016/11/29	-	不検出	-	-	-	

## 第9回地下水モニタリング調査結果

凡例:	基準超過	うち10倍超	最大値
-----	------	--------	-----

街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	シアン	ヒ素	水銀	鉛	備考
			mg/L (0.01)	mg/L (不検出)	mg/L (0.01)	mg/L (0.0005)	mg/L (0.01)	
6街区	A10-6	2016/12/2	-	0.2	-	-	-	
	A10-7	2016/12/2	0.010	0.1	0.008	-	-	
	A11-3	2016/12/2	-	不検出	0.006	-	-	
	A17-4	2016/12/2	-	-	0.003	-	-	
	A18-4	2016/12/2	-	-	0.009	-	-	
	A19-4	2016/12/2	-	-	0.023	-	-	
	A7-7	2016/12/2	-	0.1	-	-	-	
	A8-4	2016/12/2	-	-	0.002	-	-	
	A9-2	2016/12/2	-	-	-	-	不検出	
	B10-5	2016/11/28	0.14	1.0	0.022	-	-	
	B11-5	2016/11/28	0.012	0.6	-	-	-	
	B15-9	2016/11/30	-	0.4	-	-	-	
	B9-2	2016/12/2	0.098	0.4	-	-	-	
	C10-5	2016/11/28	0.001	0.2	-	-	-	
	C11-5	2016/11/30	0.074	0.6	-	-	-	
	C12-5	2016/11/28	0.008	不検出	0.005	-	-	
	C13-2	2016/11/28	0.001	不検出	0.003	-	-	
	C20-5	2016/11/30	-	不検出	-	-	-	
	C25-3	2016/12/2	-	不検出	-	-	-	
	C26-7	2016/12/2	-	1.2	-	-	-	
	C7-1	2016/12/2	-	不検出	-	-	-	
	C8-5	2016/11/30	-	不検出	-	-	-	
	C9-2	2016/12/2	0.12	0.8	-	-	-	
	D10-5	2016/11/28	0.025	0.7	0.012	-	-	
	D11-5	2016/11/28	0.23	1.0	0.015	不検出	-	
	D12-5	2016/11/28	0.14	0.7	0.021	-	-	
	D13-2	2016/11/28	-	不検出	-	-	-	
	D17-5	2016/11/30	-	-	-	-	不検出	
	D20-8	2016/11/30	0.012	-	-	-	-	
	D23-1	2016/11/30	不検出	不検出	-	-	-	
	D24-8	2016/11/30	-	不検出	-	-	-	
	D25-5	2016/12/2	-	不検出	-	-	-	
	D26-7	2016/12/2	-	不検出	-	-	-	
	D6-5	2016/12/1	0.035	不検出	-	-	-	
	D8-6	2016/11/30	不検出	-	-	-	-	
	E10-5	2016/12/6	-	不検出	-	-	-	
	E11-2	2016/11/30	0.030	0.5	0.017	-	-	
	E12-4	2016/11/28	-	1.2	-	-	-	
	E12-6	2016/11/28	-	0.8	-	-	-	
	E13-2	2016/11/28	-	不検出	-	-	-	
	E14-8	2016/11/28	不検出	-	-	-	-	
	E20-7	2016/11/30	0.082	-	-	-	-	
	E7-1	2016/12/1	-	-	0.007	-	-	
	F10-6	2016/11/28	不検出	0.3	-	-	-	
	F11-5	2016/11/28	-	1.2	-	-	-	
	F15-1	2016/11/30	不検出	-	-	-	-	
	F16-2	2016/11/30	不検出	-	-	-	-	
	F23-5	2016/12/2	-	不検出	-	-	-	
	F6-3	2016/12/1	0.010	0.1	-	-	-	
	F9-9	2016/11/30	0.10	0.2	-	-	-	
	G10-3	2016/11/30	0.001	-	-	-	-	
	G12-1	2016/11/28	-	0.2	-	-	-	
	G12-3	2016/11/28	0.11	0.1	0.018	-	-	
	G13-2	2016/11/28	-	不検出	-	-	-	
	G25-1	2016/12/6	0.002	-	0.008	-	-	
	G6-3	2016/12/1	-	不検出	-	-	-	
	G8-1	2016/12/1	不検出	不検出	不検出	-	-	
	G9-1	2016/11/30	0.021	0.4	0.009	-	-	
	Z18-7	2016/12/2	-	-	0.008	-	-	
	Z21-8	2016/12/2	-	不検出	-	-	-	
	Z22-9	2016/12/2	-	不検出	-	-	-	

## 第9回地下水モニタリング調査結果

凡例:	基準超過	うち10倍超	最大値
-----	------	--------	-----

街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	シアン	ヒ素	水銀	鉛	備考
			mg/L (0.01)	mg/L (不検出)	mg/L (0.01)	mg/L (0.0005)	mg/L (0.01)	
7街区	I10-3	2016/11/29	-	0.4	-	-	-	
	I12-5	2016/11/22	-	0.1	0.007	-	-	
	I13-5	2016/11/22	不検出	不検出	0.003	-	-	
	I16-4	2016/11/29	-	-	0.003	-	-	
	I17-5	2016/11/29	-	-	0.006	-	-	
	I18-6	2016/11/29	-	不検出	0.006	-	-	
	I18-7	2016/11/29	-	-	0.006	-	-	
	I24-3	2016/11/25	0.011	不検出	-	-	-	
	J10-6	2016/11/22	-	0.2	-	-	-	
	J12-5	2016/11/22	-	0.1	-	-	-	
	J13-5	2016/12/6	-	不検出	-	-	-	
	J18-8	2016/11/29	-	-	0.004	-	-	
	J7-5	2016/11/25	-	0.4	-	-	-	
	J8-8	2016/11/25	0.001	0.1	-	-	-	
	K10-2	2016/11/22	-	不検出	-	-	-	
	K10-5	2016/11/22	-	不検出	0.008	-	-	
	K11-4	2016/12/6	-	不検出	-	-	-	
	K12-4	2016/11/22	-	不検出	-	-	-	
	K15-2	2016/11/22	-	-	0.006	-	-	
	K15-8	2016/11/22	-	-	0.005	-	-	
	K16-2	2016/11/22	-	-	0.009	-	-	
	K16-8	2016/11/22	-	-	0.004	-	-	
	K17-2	2016/11/22	-	-	0.008	-	-	
	K18-7	2016/11/25	-	-	0.011	-	-	
	K19-2	2016/11/29	-	-	0.014	-	-	
	K19-7	2016/11/29	-	-	0.016	-	-	
	K24-3	2016/11/25	0.010	-	-	-	-	
	K25-2	2016/11/25	0.009	-	-	-	-	
	K5-6	2016/11/25	-	不検出	-	-	-	
	K6-2	2016/12/6	0.003	0.1	0.003	-	-	
	K8-7	2016/11/29	0.001	不検出	-	-	-	
	K9-8	2016/11/22	-	不検出	-	-	-	
	L14-6	2016/12/6	-	不検出	-	-	-	
	L15-5	2016/12/6	-	-	0.008	-	-	
	L16-5	2016/11/22	-	-	0.001	-	-	
	L17-2	2016/11/22	-	不検出	0.010	-	-	
	L18-9	2016/11/25	-	-	0.011	-	-	
	L22-6	2016/11/25	-	-	0.004	-	-	
	L23-3	2016/11/25	-	-	0.003	-	-	
	L25-1	2016/11/25	0.021	0.1	-	-	-	
	L5-5	2016/12/6	0.006	0.2	0.005	-	-	
	L6-2	2016/11/25	-	不検出	0.010	-	-	
	L7-6	2016/11/29	0.009	-	-	-	-	
	L9-7	2016/11/22	不検出	-	-	-	-	
	M17-3	2016/11/29	-	-	0.004	-	-	
	M18-9	2016/11/25	-	-	0.005	-	-	
	M20-4	2016/11/25	-	-	0.019	-	-	
	M21-3	2016/11/25	-	-	0.001	-	-	
	M21-7	2016/11/25	-	-	0.012	-	-	
	M23-2	2016/11/25	-	-	0.003	-	-	
	M4-2	2016/11/29	-	不検出	-	-	不検出	
	M4-8	2016/11/25	-	不検出	-	-	-	
	M5-2	2016/11/25	不検出	不検出	0.002	-	-	
	M6-2	2016/11/29	0.001	不検出	0.016	-	-	
	M7-5	2016/11/25	-	不検出	-	-	-	
	M8-1	2016/11/29	-	0.3	-	-	-	
	M8-9	2016/11/29	-	-	0.006	-	-	
	N12-2	2016/11/29	0.003	0.3	-	-	-	
	N14-6	2016/11/29	-	不検出	-	-	-	
	N22-1	2016/11/25	-	-	0.013	-	-	
	N23-2	2016/11/25	-	-	0.011	-	-	
	N24-9	2016/11/25	-	-	不検出	-	-	
	N5-2	2016/11/25	-	不検出	-	-	-	
	N6-2	2016/11/29	-	0.4	0.011	-	-	
	O23-4	2016/11/25	-	-	0.003	-	-	
	O24-9	2016/11/25	-	-	0.007	-	-	
	P21-3	2016/11/25	0.008	-	0.026	-	-	
	P22-3	2016/11/25	-	-	0.009	-	-	

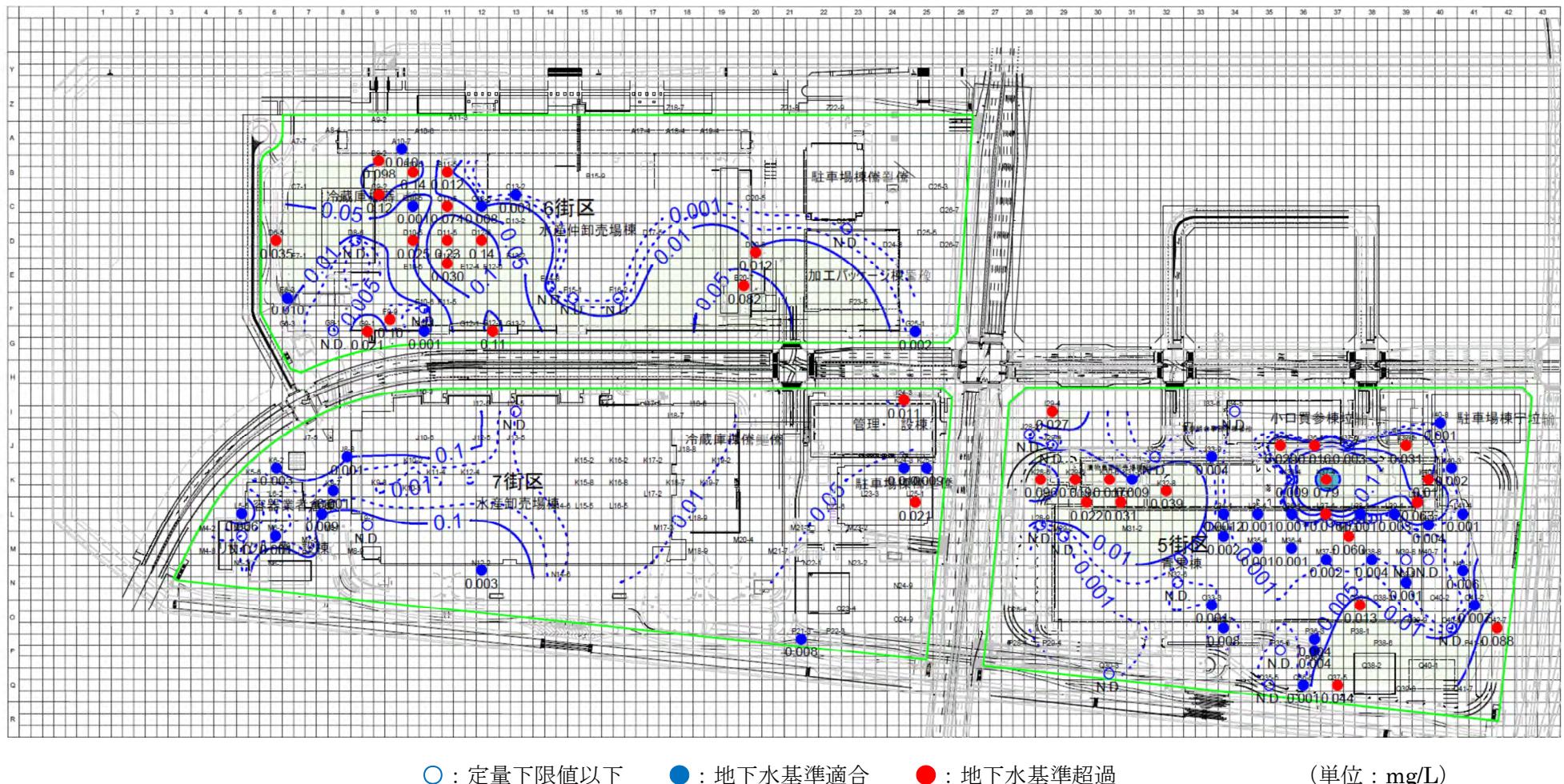
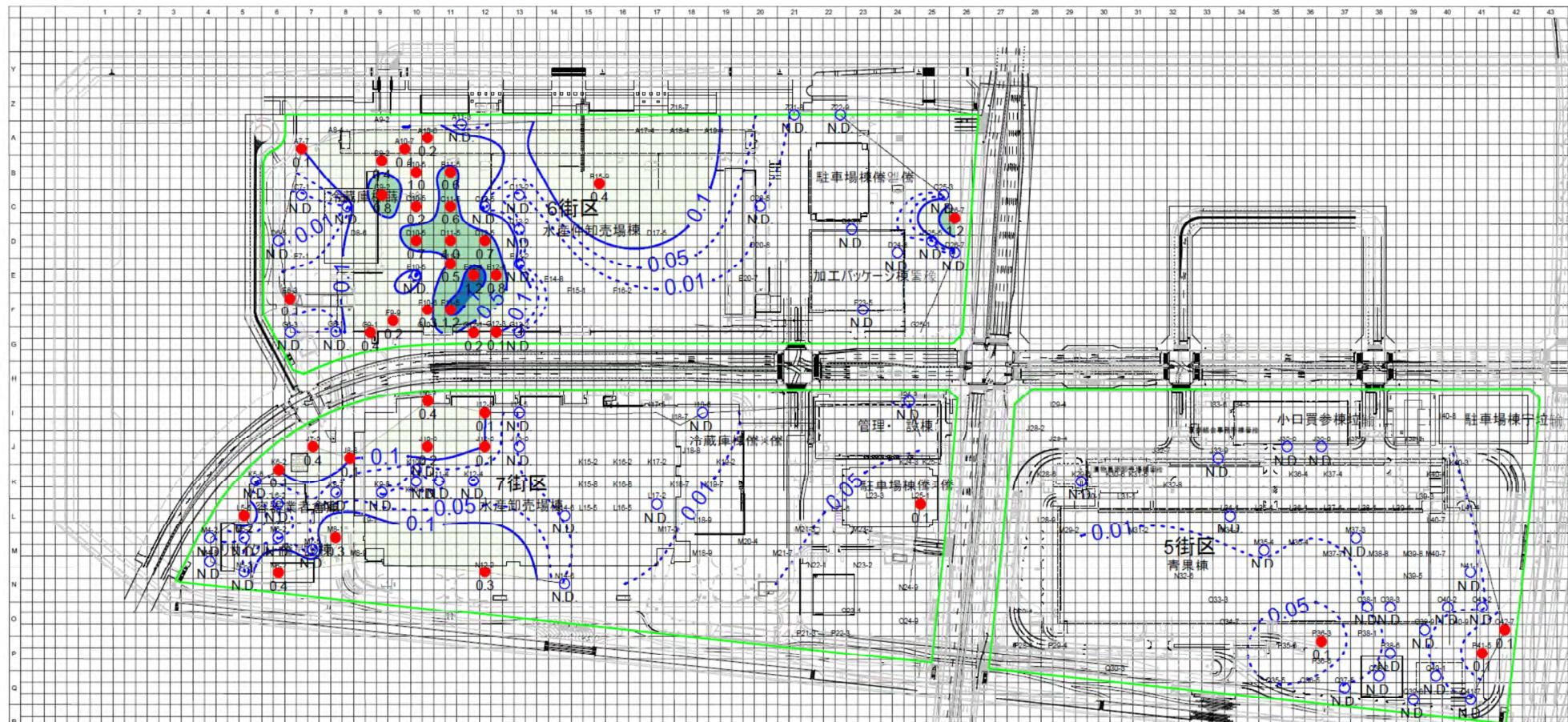


図1 第9回地下水モニタリング調査結果（ベンゼン）



○：定量下限値以下      ●：地下水基準適合      ○：地下水基準超過

(単位 : mg/L)

表2 第9回地下水モニタリング調査結果（シアン）

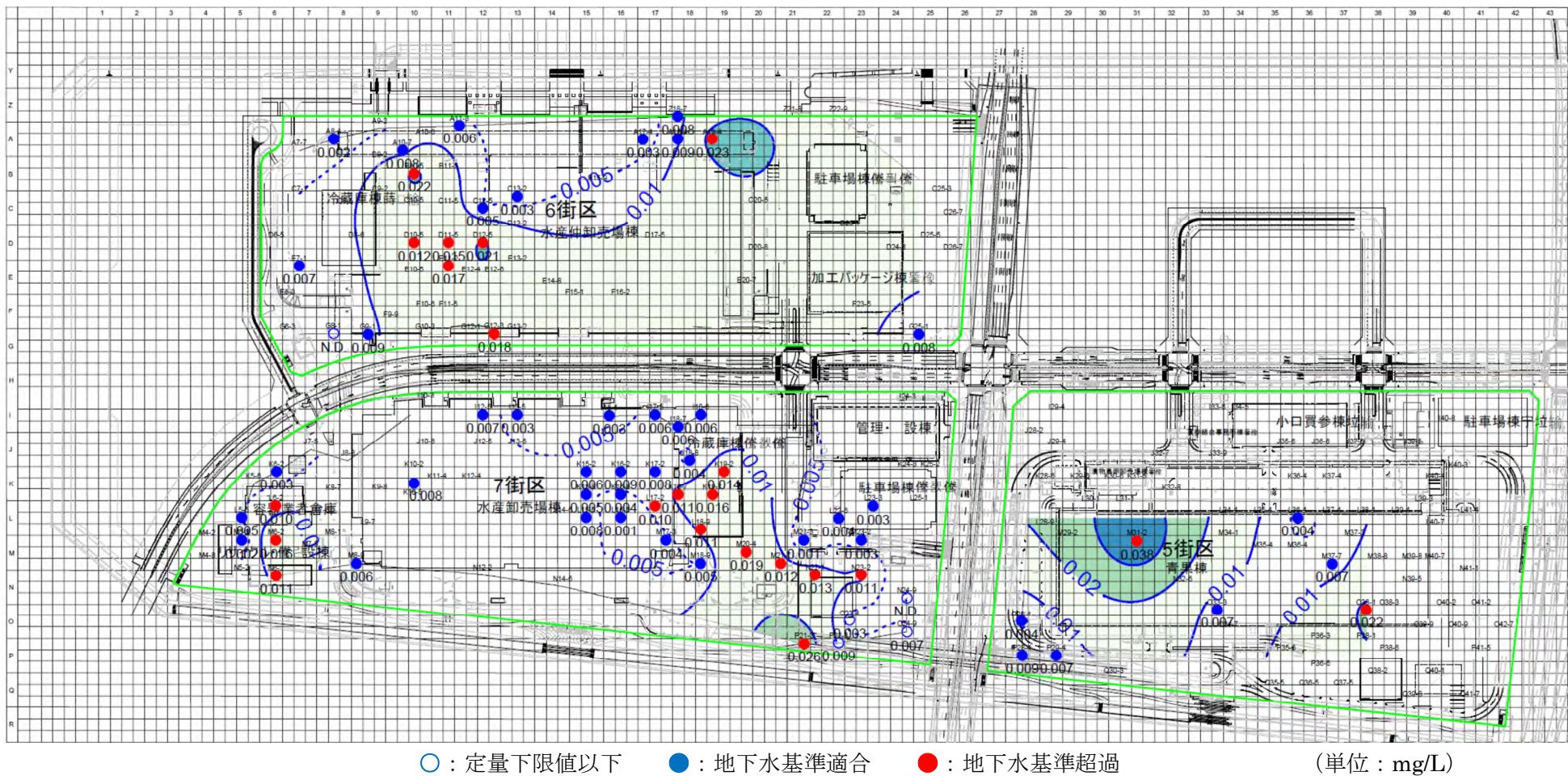


表3 第9回地下水モニタリング調査結果（砒素）