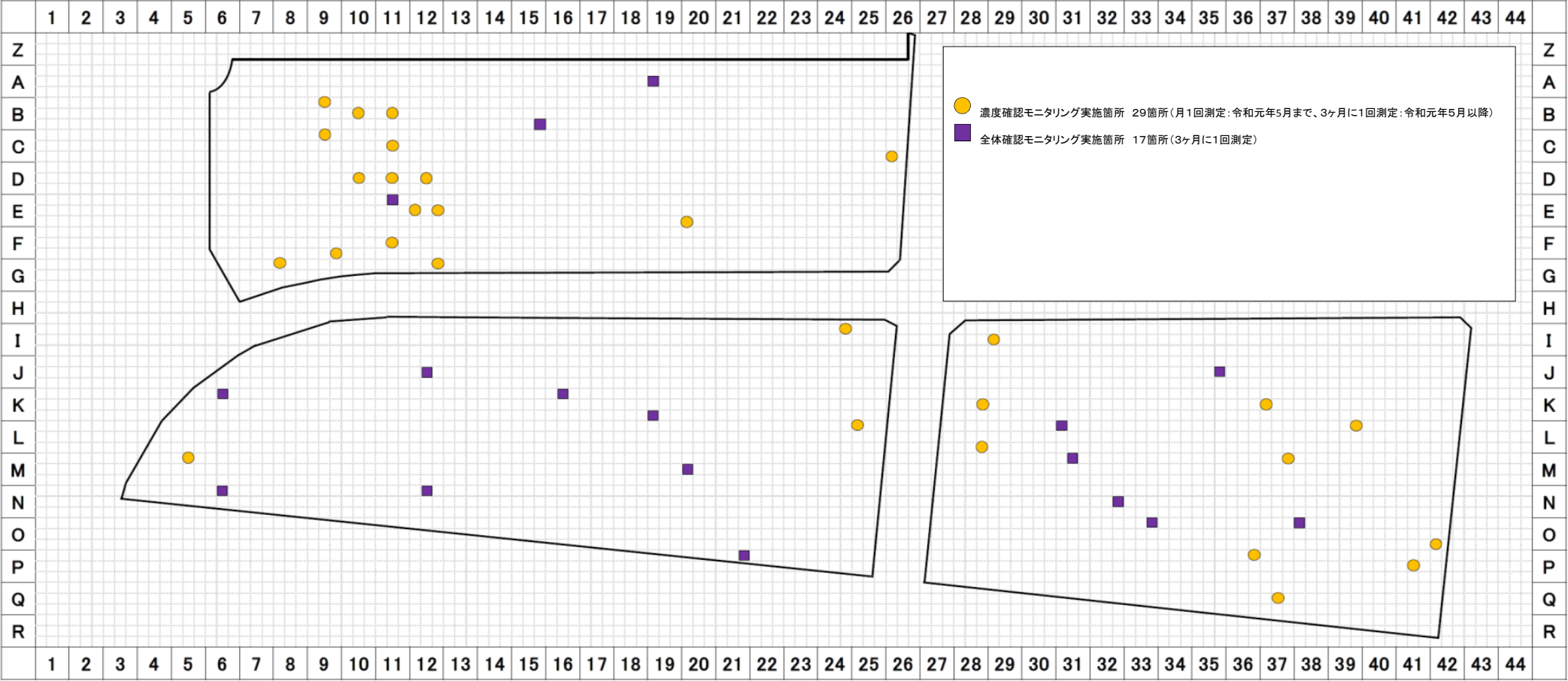


地下水質調査結果

〔調査位置図〕



地下水質調査結果

〔調査結果 ヒ素〕

単位 (mg/L)

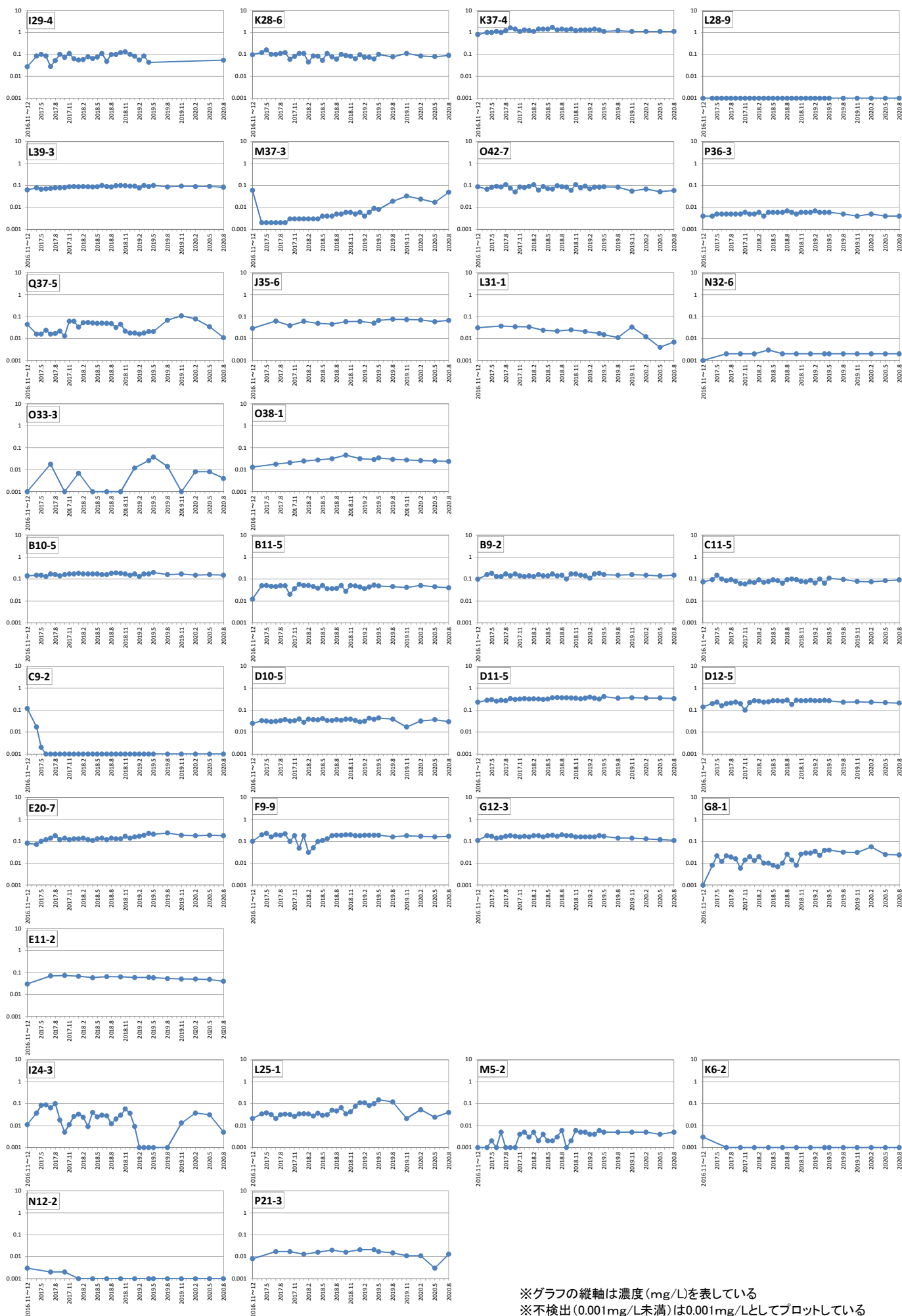
街区	調査区分	調査地点	ヒ素																		
			第9回 (H28.11 ~12)	濃度① (H29.4)	濃度② (H29.5)	濃度③ (H29.6)	濃度④ 全体① (H29.7)	濃度⑤ (H29.8)	濃度⑥ (H29.9)	濃度⑦ 全体② (H29.10)	濃度⑧ (H29.11)	濃度⑨ (H29.12)	濃度⑩ 全体③ (H30.1)	濃度⑪ (H30.2)	濃度⑫ (H30.3)	濃度⑬ 全体④ (H30.4)	濃度⑭ (H30.5)	濃度⑮ (H30.6)	濃度⑯ 全体⑤ (H30.7)	濃度⑰ (H30.8)	濃度⑱ (H30.9)
5街区	全体確認 モニタリング	M31-2	0.038	-	-	-	0.040	-	-	0.027	-	-	0.027	-	-	0.027	-	-	0.028	-	-
		O33-3	0.007	-	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-
		O38-1	0.022	-	-	-	0.020	-	-	0.021	-	-	0.023	-	-	0.024	-	-	0.025	-	-
6街区	濃度確認 モニタリング	B10-5	0.022	0.034	0.027	0.028	0.031	0.016	0.028	0.030	0.032	0.033	0.030	0.034	0.035	0.033	0.036	0.032	0.035	0.028	0.034
		D10-5	0.012	0.022	0.021	0.019	0.020	0.011	0.023	0.020	0.021	0.021	0.022	0.024	0.024	0.024	0.022	0.025	0.027	0.037	0.027
		D11-5	0.015	0.020	0.019	0.017	0.017	0.014	0.020	0.016	0.018	0.021	0.017	0.019	0.019	0.019	0.021	0.021	0.022	0.015	0.021
		D12-5	0.021	0.027	0.028	0.023	0.025	0.023	0.026	0.023	0.015	0.028	0.025	0.029	0.027	0.028	0.031	0.028	0.031	0.031	0.028
		G12-3	0.018	0.028	0.033	0.030	0.027	0.022	0.028	0.028	0.026	0.028	0.029	0.033	0.033	0.033	0.029	0.031	0.037	0.040	0.038
		G8-1	不検出	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003
	全体確認 モニタリング	A19-4	0.023	-	-	-	0.021	-	-	0.016	-	-	0.020	-	-	0.019	-	-	0.020	-	-
		E11-2	0.017	-	-	-	0.025	-	-	0.024	-	-	0.023	-	-	0.023	-	-	0.027	-	-
7街区	濃度確認 モニタリング	M5-2	0.002	0.004	0.008	0.006	0.009	0.007	0.007	0.003	0.008	0.010	0.009	0.012	0.008	0.010	0.007	0.007	0.009	0.012	0.006
		K16-2	0.009	-	-	-	0.008	-	-	0.008	-	-	0.009	-	-	0.009	-	-	0.010	-	-
		K19-7	0.016	-	-	-	0.012	-	-	0.013	-	-	0.013	-	-	0.014	-	-	0.014	-	-
	全体確認 モニタリング	K6-2	0.003	-	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-
		M20-4	0.019	-	-	-	0.019	-	-	0.020	-	-	0.019	-	-	0.015	-	-	0.016	-	-
		N6-2	0.011	-	-	-	0.014	-	-	0.013	-	-	0.011	-	-	0.010	-	-	0.010	-	-
		P21-3	0.026	-	-	-	0.031	-	-	0.021	-	-	0.021	-	-	0.020	-	-	0.023	-	-

街区	調査区分	調査地点	ヒ素												
			濃度⑩ 全体⑥ (H30.10)	濃度⑭ (H30.11)	濃度⑰ (H30.12)	濃度⑳ 全体⑦ (H31.1)	濃度㉓ (H31.2)	濃度㉔ (H31.3)	濃度㉖ 全体⑧ (H31.4)	濃度㉗ 全体⑨ (R元.5)	濃度㉘ 全体⑩ (R元.8)	濃度㉙ 全体⑪ (R元.11)	濃度㉚ 全体⑫ (R2.2)	濃度㉛ 全体⑬ (R2.5)	濃度㉜ 全体⑭ (R2.8)
5街区	全体確認 モニタリング	M31-2	0.027	-	-	0.028	-	-	0.038	0.037	0.028	0.027	0.024	0.022	0.019
		O33-3	0.003	-	-	0.005	-	-	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
		O38-1	0.028	-	-	0.027	-	-	0.027	0.029	0.016	0.031	0.027	0.028	0.026
6街区	濃度確認 モニタリング	B10-5	0.032	0.035	0.038	0.034	0.034	0.035	0.034	0.035	0.033	0.035	0.036	0.034	0.029
		D10-5	0.028	0.030	0.035	0.031	0.028	0.029	0.029	0.027	0.026	0.022	0.029	0.025	0.022
		D11-5	0.022	0.021	0.022	0.020	0.021	0.021	0.018	0.022	0.021	0.023	0.002	0.015	0.019
		D12-5	0.030	0.031	0.033	0.033	0.029	0.029	0.030	0.027	0.031	0.031	0.031	0.027	0.025
		G12-3	0.038	0.037	0.042	0.044	0.038	0.040	0.039	0.036	0.041	0.039	0.038	0.029	0.036
		G8-1	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.008	0.006	0.006	0.004	0.001
	全体確認 モニタリング	A19-4	0.019	-	-	0.017	-	-	0.018	0.019	0.014	0.014	0.015	0.012	0.013
		E11-2	0.027	-	-	0.028	-	-	0.024	0.025	0.027	0.027	0.027	0.022	0.025
7街区	濃度確認 モニタリング	M5-2	0.007	0.010	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.013	0.011	0.012	0.010	0.010	0.011
		K16-2	0.010	-	-	0.011	-	-	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011
		K19-7	0.014	-	-	0.015	-	-	0.016	0.016	0.015	0.016	0.017	0.015	0.015
	全体確認 モニタリング	K6-2	0.002	-	-	0.002	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	不検出	0.001
		M20-4	0.014	-	-	0.013	-	-	0.013	0.012	0.014	0.012	0.010	0.008	0.008
		N6-2	0.010	-	-	0.010	-	-	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009
P21-3	0.017	-	-	0.023	-	-	0.027	0.023	0.024	0.018	0.022	0.020	0.033		

※地下水の水質汚濁に係る環境基準:ヒ素0.01mg/L

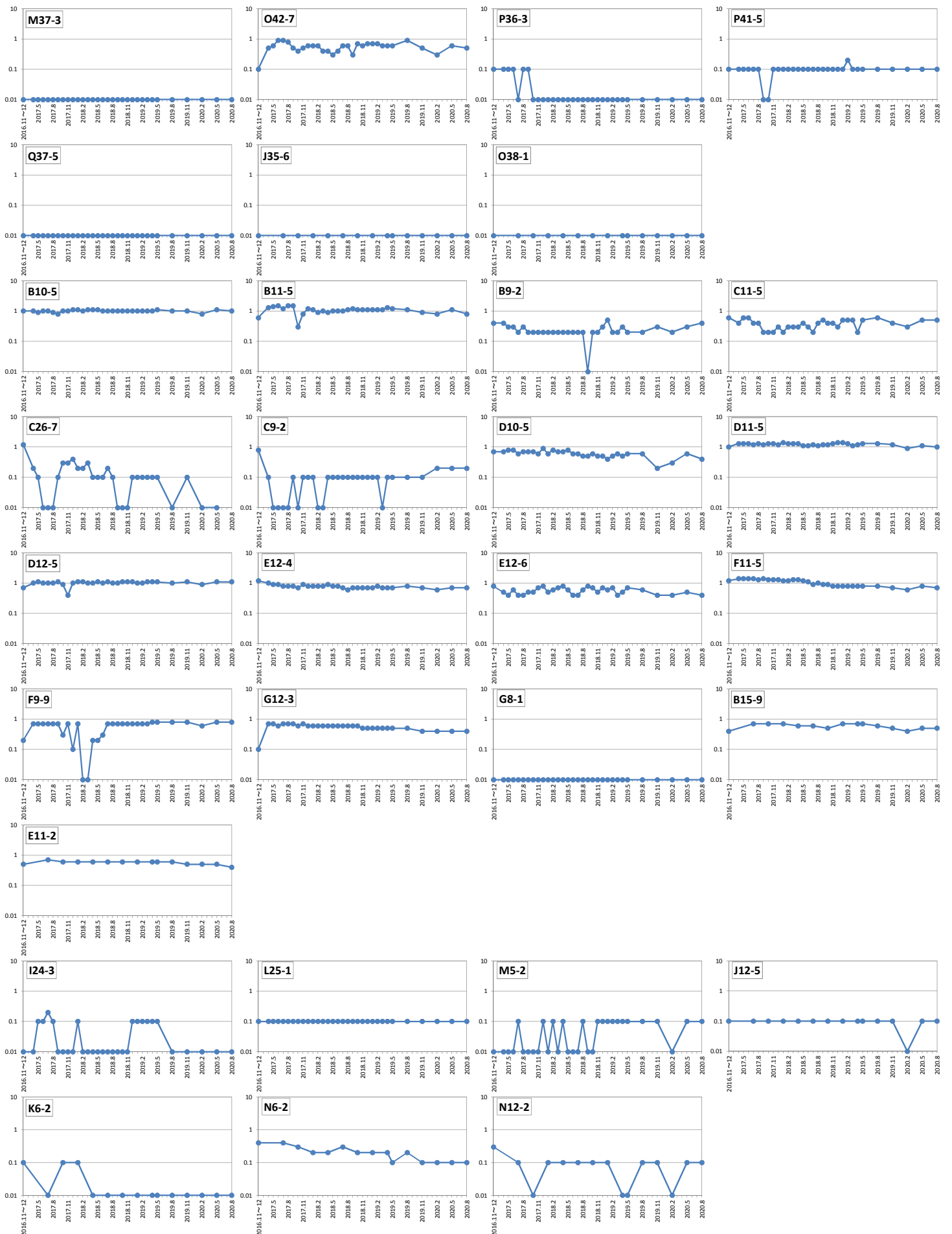
※「不検出」は定量下限値(0.001mg/L)未満

地下水質の変化 (濃度確認モニタリング+全体確認モニタリング) ベンゼン



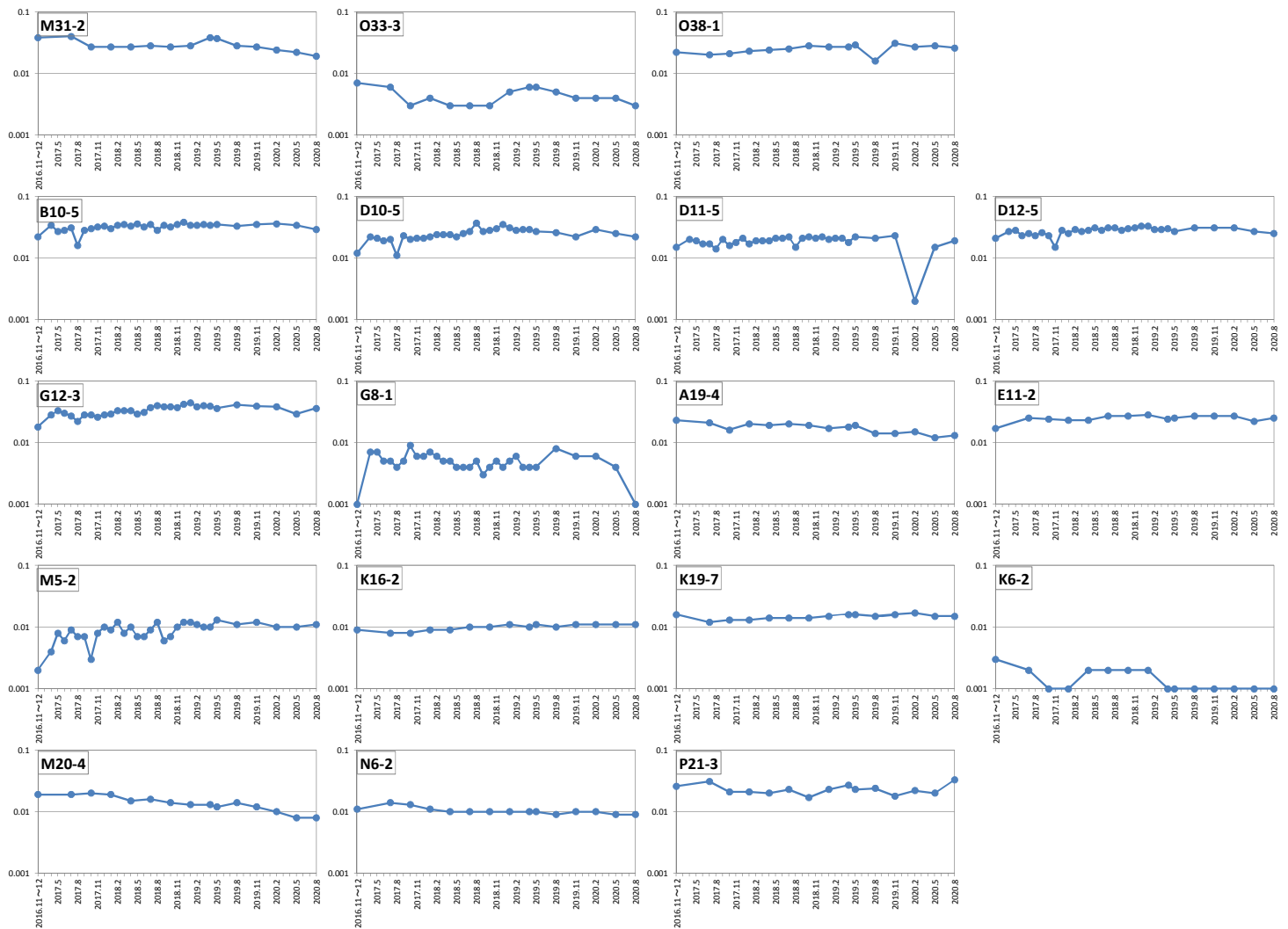
※グラフの縦軸は濃度(mg/L)を表している
 ※不検出(0.001mg/L未満)は0.001mg/Lとしてプロットしている

地下水質の変化(濃度確認モニタリング+全体確認モニタリング) シアン



※グラフの縦軸は濃度(mg/L)を表している
 ※不検出(0.1mg/L未満)は0.01mg/Lとしてプロットしている

地下水質の変化(濃度確認モニタリング+全体確認モニタリング) ヒ素



※グラフの縦軸は濃度(mg/L)を表している
※不検出(0.001mg/L未満)は0.001mg/Lとしてプロットしている

【参考】直近の測定結果における環境基準値超過箇所数

	H29. 9月 公表	H29. 12月 公表	H30. 4月 公表	H30. 7月 公表	H30. 11月 公表	H31. 2月 公表	R1. 6月 公表	R1. 9月 公表	R1. 12月 公表	R2. 3月 公表	R2. 7月 公表	今回公表	(参考)
	濃度29箇所 (8月採水) 全体17箇所 (7月採水)	濃度29箇所 (11月採水) 全体17箇所 (10月採水)	濃度29箇所 (2月採水) 全体17箇所 (1月採水)	濃度29箇所 (5月採水) 全体17箇所 (4月採水)	46箇所 いずれも 10月採水	46箇所 いずれも 1月採水	45箇所 ^{※1} いずれも 5月採水	45箇所 ^{※1} いずれも 8月採水	45箇所 ^{※1} いずれも 11月採水	45箇所 ^{※1} いずれも 2月採水	45箇所 ^{※1} いずれも 5月採水	45箇所 ^{※2} いずれも 8月採水	第9回 地下水 モニタリ ング 結果
超過箇所数	38/46	38/46	39/46	37/46	36/46	41/46	39/45	38/45	40/45	35/45	37/45	37/45	40/46
ベンゼン	25/33	24/33	24/33	23/33	23/33	24/33	23/32	24/32	24/32	24/32	22/32	23/33	24/33
シアン	22/31	22/31	22/31	22/31	21/31	24/31	23/31	22/31	23/31	19/31	22/31	22/30	24/31
ヒ素	13/18	13/18	14/18	12/18	12/18	14/18	14/18	13/18	14/18	11/18	12/18	13/18	13/18

地下水の水質汚濁に係る環境基準：ベンゼン0.01mg/L、シアン検出されないこと（定量下限値0.1mg/L）、ヒ素0.01mg/L

※1「千客万来施設事業用地（5街区）における駐車場棟整備」の工事開始に伴い、令和元年5月から令和2年5月までI29-4の測定を休止したため、箇所数が変更

※2「豊洲市場6街区整地工事」の工事開始に伴い、令和2年8月はC26-7の測定を休止したため、箇所数が変更