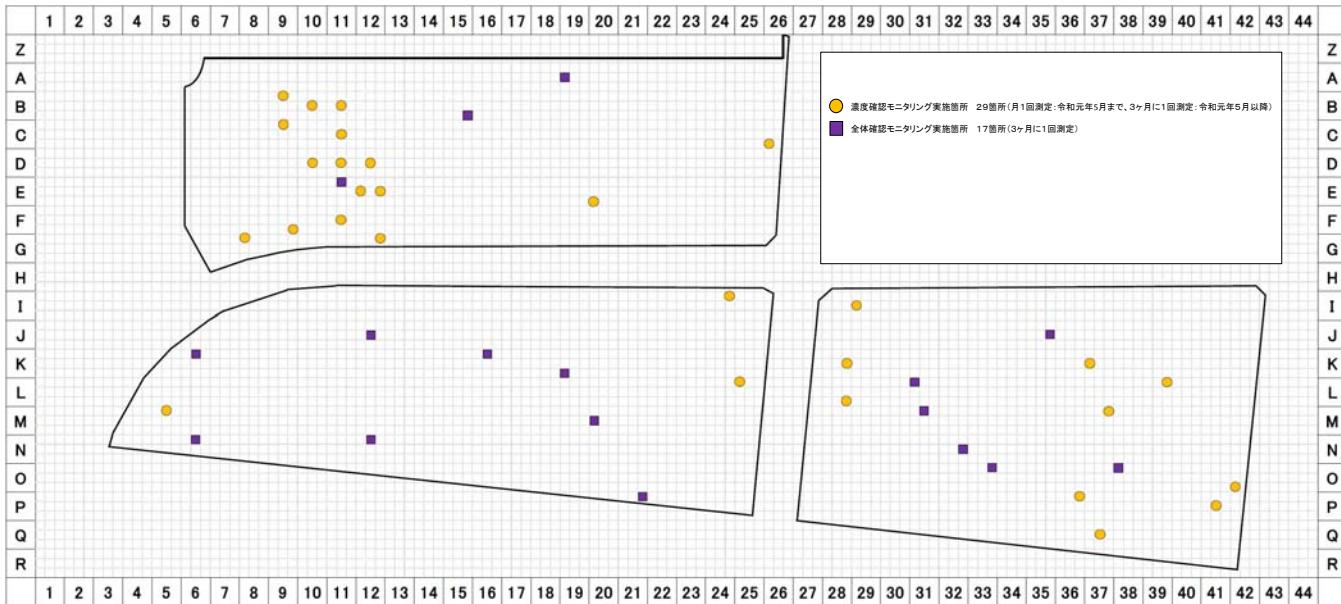


〔調査位置図〕



[調査結果 ベンゼン]

*地下水の水質汚濁に係る環境基準:ベンゼン0.01mg/L

*「不検出」は定量下限値(0.001mg/L)未満

*1:t29-4は、「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、測定を休止。

地下水質調查結果

〔調査結果 シアン〕

单位(mg/L)

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

※「不検出」は定量下限値(0.1mg/L)未満

[調査結果 ヒ素]

单位(mg/L)

街区	調査区分	調査地点	七素																														
			第9回 (H28.11 ～12)	温度① (H29.4)	温度② (H29.5)	温度③ (H29.6)	温度④ 全体① (H29.7)	温度⑤ (H29.8)	温度⑥ (H29.9)	温度⑦ 全体② (H29.10)	温度⑧ (H29.11)	温度⑨ (H29.12)	湿度⑩ 全体③ (H30.1)	湿度⑪ (H30.2)	湿度⑫ (H30.3)	湿度⑬ 全体④ (H30.4)	湿度⑭ (H30.5)	湿度⑮ 全体⑤ (H30.6)	湿度⑯ (H30.7)	湿度⑰ (H30.8)	湿度⑱ 全体⑥ (H30.9)	湿度⑲ (H30.10)	湿度⑳ 全体⑦ (H30.11)	湿度㉑ (H30.12)	湿度㉒ (H31.1)	湿度㉓ (H31.2)	湿度㉔ (H31.3)	湿度㉕ 全体⑧ (H31.4)	湿度㉖ 全体⑨ (R.元.5)	湿度㉗ 全体⑩ (R.元.6)	湿度㉘ 全体⑪ (R.元.7)	湿度㉙ 全体⑫ (R.元.8)	
S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	-	-	0.027	-	-	0.028	-	-	0.036	0.037	0.026	0.027	0.024	
		G33-3	0.007	-	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	
		O38-1	0.022	-	-	-	0.020	-	-	0.021	-	-	0.023	-	-	0.024	-	-	0.025	-	-	0.028	-	-	0.027	-	-	0.027	0.029	0.016	0.031	0.027	
6街区	湿度確認 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	0.032	0.035	0.038	0.034	0.034	0.035	0.033	0.035	0.035	0.036		
		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	0.028	0.030	0.035	0.031	0.028	0.029	0.029	0.027	0.026	0.022	0.029	
		I11-5	0.015	0.020	0.018	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	0.022	0.021	0.022	0.020	0.021	0.016	0.022	0.021	0.023	0.002		
		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	0.031	0.028	0.030	0.031	0.033	0.033	0.029	0.029	0.030	0.027	0.031	0.031	0.031
		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	0.038	0.037	0.042	0.044	0.038	0.040	0.039	0.036	0.041	0.039	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	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	
7街区	全体確認 モニタリング	A19-4	0.023	-	-	-	0.021	-	-	0.016	-	-	0.020	-	-	0.019	-	-	0.020	-	-	0.019	-	-	0.017	-	-	0.018	0.019	0.014	0.014	0.015	
		E11-2	0.017	-	-	-	0.025	-	-	0.024	-	-	0.023	-	-	0.023	-	-	0.027	-	-	0.027	-	-	0.028	-	-	0.024	0.025	0.027	0.027	0.027	
		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	0.007	0.010	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.013	0.011	0.012	0.010	
7街区	湿度確認 モニタリング	K18-2	0.009	-	-	-	0.008	-	-	0.008	-	-	0.009	-	-	0.009	-	-	0.010	-	-	0.010	-	-	0.011	-	-	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011	
		K19-7	0.016	-	-	-	0.012	-	-	0.013	-	-	0.013	-	-	0.014	-	-	0.014	-	-	0.014	-	-	0.015	-	-	0.016	0.016	0.015	0.016	0.017	
		K6-2	0.003	-	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	
		M20-4	0.019	-	-	-	0.019	-	-	0.020	-	-	0.019	-	-	0.015	-	-	0.016	-	-	0.014	-	-	0.013	-	-	0.013	0.012	0.014	0.012	0.010	
		N6-2	0.011	-	-	-	0.014	-	-	0.013	-	-	0.011	-	-	0.010	-	-	0.010	-	-	0.010	-	-	0.010	-	-	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	
		P21-3	0.026	-	-	-	0.031	-	-	0.021	-	-	0.021	-	-	0.020	-	-	0.023	-	-	0.017	-	-	0.023	-	-	0.027	0.023	0.024	0.018	0.022	

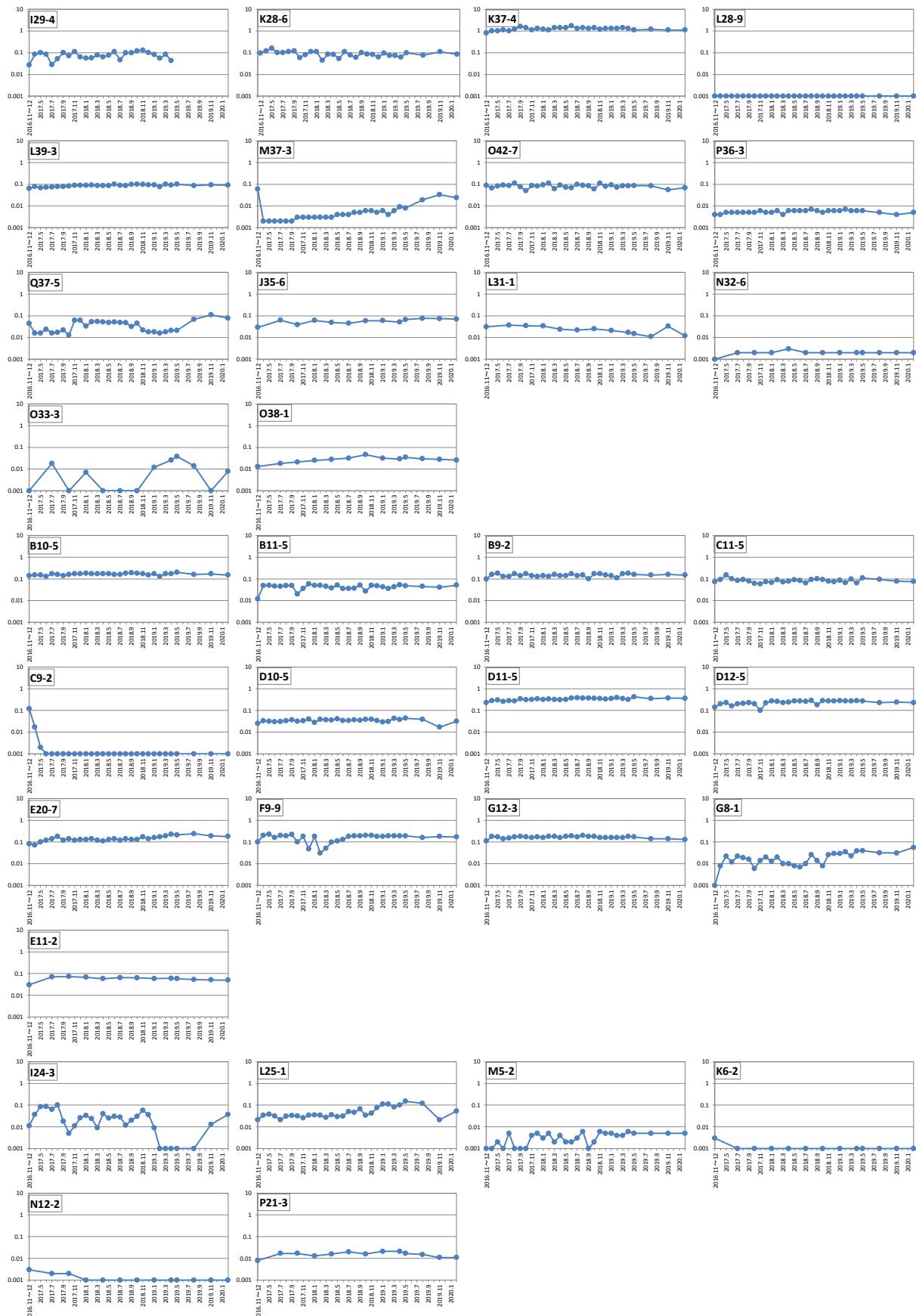
※地下水の水質汚濁に係る環境基準：ヒ素0.01mg/L

*「不検出」は定量下限値(0.001mg/L)未満

試料採取日一覧

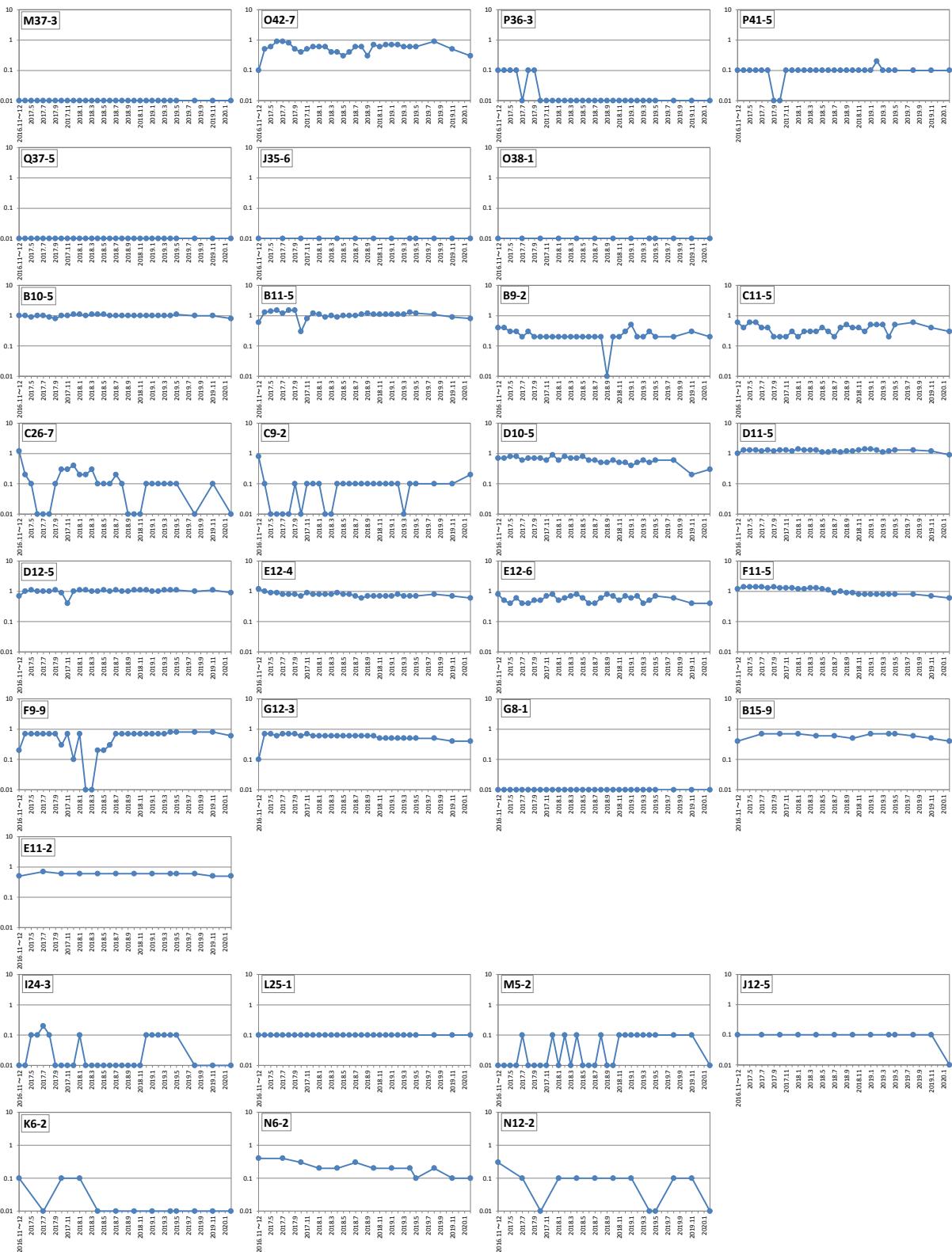
街区	調査区分	調査地点	調査物質		試料採取日																															
			ベンゼン	シアン	ヒ素	揮発性 H2B(11) ～12)	濃度① (H29.4)	濃度② (H29.5)	濃度③ (H29.6)	濃度④ 全体① (H29.7)	濃度⑤ (H29.8)	濃度⑥ 全体② (H29.9)	濃度⑦ (H29.10)	濃度⑧ 全体③ (H29.11)	濃度⑨ (H29.12)	濃度⑩ 全体④ (H30.1)	濃度⑪ (H30.2)	濃度⑫ (H30.3)	濃度⑬ 全体④ (H30.4)	濃度⑭ (H30.5)	濃度⑮ 全体⑤ (H30.6)	濃度⑯ (H30.7)	濃度⑰ 全体⑥ (H30.8)	濃度⑱ (H30.9)	濃度⑲ 全体⑦ (H30.10)	濃度㉑ (H30.11)	濃度㉒ 全体⑧ (H30.12)	濃度㉓ 全体⑨ (H31.1)	濃度㉔ 全体⑩ (H31.2)	濃度㉕ 全体⑪ (H31.3)	濃度㉖ 全体⑫ (H31.4)	濃度㉗ 全体⑬ (H31.5)	濃度㉘ 全体⑭ (H31.6)	濃度㉙ 全体⑮ (H31.7)	濃度㉚ 全体⑯ (H31.8)	濃度㉛ 全体⑰ (H31.9)
5街区	濃度確認 モニタリング	I29-4	○	-	-	16/12/21	17/4/20	17/5/30	17/6/27	17/7/26	17/8/14	17/9/21	17/10/19	17/11/20	17/12/20	18/1/16	18/2/20	18/3/13	18/4/17	18/5/23	18/6/21	18/7/19	18/8/17	18/9/15	18/10/2	18/11/25	18/12/16	19/1/14	19/2/17	19/3/2	19/4/17	-	-	-	-	-
		K28-6	○	-	-	16/12/21	17/4/20	17/5/30	17/6/23	17/7/21	17/8/15	17/9/21	17/10/20	17/11/21	17/12/22	18/1/18	18/2/20	18/3/13	18/4/19	18/5/23	18/6/21	18/7/19	18/8/17	18/9/15	18/10/2	18/11/25	18/12/16	19/1/14	19/2/17	19/3/2	19/4/14	19/5/12	19/6/19	19/7/17	20/2/16	
		K37-4	○	-	-	16/11/21	17/4/19	17/5/31	17/6/28	17/7/26	17/8/15	17/9/22	17/10/17	17/11/21	17/12/15	18/1/15	18/2/26	18/3/12	18/4/16	18/5/26	18/6/25	18/7/17	18/8/21	18/9/19	18/10/5	18/11/25	18/12/12	19/1/20	19/2/20	19/3/6	19/4/21	19/5/19	19/6/21	19/7/13	20/2/19	
		L28-9	○	-	-	16/12/21	17/4/20	17/5/31	17/6/23	17/7/28	17/8/15	17/9/22	17/10/20	17/11/21	17/12/22	18/1/18	18/2/20	18/3/13	18/4/19	18/5/23	18/6/21	18/7/19	18/8/21	18/9/19	18/10/2	18/11/25	18/12/16	19/1/14	19/2/17	19/3/2	19/4/14	19/5/12	19/6/19	19/7/17	20/2/18	
		L39-3	○	-	-	16/11/21	17/4/28	17/5/31	17/6/27	17/7/27	17/8/15	17/9/22	17/10/18	17/11/20	17/12/18	18/1/19	18/2/26	18/3/12	18/4/20	18/5/28	18/6/25	18/7/20	18/8/20	18/9/25	18/10/5	18/11/25	18/12/11	19/1/15	19/2/18	19/3/5	19/4/15	19/5/13	19/6/19	19/7/18	20/2/17	
		O42-7	○	○	-	16/11/28	17/4/21	17/5/30	17/6/28	17/7/27	17/8/14	17/9/21	17/10/20	17/11/21	17/12/21	18/1/18	18/2/20	18/3/13	18/4/19	18/5/23	18/6/21	18/7/19	18/8/19	18/9/20	18/10/2	18/11/25	18/12/16	19/1/14	19/2/17	19/3/2	19/4/14	19/5/12	19/6/19	19/7/17	20/2/16	
		P38-3	○	○	-	16/12/21	17/4/21	17/5/28	17/6/28	17/7/19	17/8/14	17/9/21	17/10/24	17/11/29	17/12/20	18/1/16	18/2/19	18/3/19	18/4/18	18/5/22	18/6/20	18/7/18	18/8/27	18/9/18	18/10/2	18/11/18	18/12/12	19/1/20	19/2/20	19/3/8	19/4/21	19/5/15	19/6/18	19/7/10	20/2/11	
		P41-5	-	○	-	16/12/21	17/4/21	17/5/29	17/6/28	17/7/19	17/8/14	17/9/21	17/10/24	17/11/29	17/12/20	18/1/16	18/2/19	18/3/19	18/4/18	18/5/22	18/6/20	18/7/18	18/8/27	18/9/18	18/10/2	18/11/18	18/12/11	19/1/20	19/2/20	19/3/3	19/4/17	19/5/19	19/6/21	19/7/10	20/2/11	
		Q37-5	○	○	-	16/12/21	17/4/21	17/5/29	17/6/28	17/7/19	17/8/14	17/9/21	17/10/24	17/11/29	17/12/20	18/1/16	18/2/19	18/3/19	18/4/18	18/5/22	18/6/20	18/7/18	18/8/27	18/9/18	18/10/2	18/11/18	18/12/12	19/1/13	19/2/17	19/3/3	19/4/17	19/5/19	19/6/18	19/7/10	20/2/11	
	全体確認 モニタリング	J35-6	○	○	-	16/11/29	-	-	-	17/7/20	-	-	17/10/24	-	-	18/1/15	-	-	18/4/18	-	-	18/7/17	-	-	18/10/5	-	-	19/1/20	-	-	19/4/21	19/5/19	19/6/21	19/7/13	20/2/19	
		L31-1	○	-	-	16/11/24	-	-	-	17/7/28	-	-	17/10/24	-	-	18/1/15	-	-	18/4/16	-	-	18/7/17	-	-	18/10/2	-	-	19/1/13	-	-	19/4/17	19/5/15	19/6/21	19/7/13	20/2/19	
		M31-2	-	-	○	16/11/21	-	-	-	17/7/27	-	-	17/10/18	-	-	18/1/19	-	-	18/4/20	-	-	18/7/20	-	-	18/10/5	-	-	19/1/15	-	-	19/4/15	19/5/13	19/6/19	19/7/18	20/2/17	
		N32-6	○	-	-	16/11/21	-	-	-	17/7/27	-	-	17/10/18	-	-	18/1/19	-	-	18/4/20	-	-	18/7/20	-	-	18/10/5	-	-	19/1/15	-	-	19/4/15	19/5/13	19/6/19	19/7/18	20/2/17	
		O33-3	○	-	○	16/11/21	-	-	-	17/7/28	-	-	17/10/20	-	-	18/1/19	-	-	18/4/20	-	-	18/7/20	-	-	18/10/5	-	-	19/1/15	-	-	19/4/15	19/5/13	19/6/19	19/7/18	20/2/17	
		O38-1	○	○	○	16/11/21	-	-	-	17/7/27	-	-	17/10/18	-	-	18/1/19	-	-	18/4/20	-	-	18/7/20	-	-	18/10/5	-	-	19/1/15	-	-	19/4/15	19/5/13	19/6/19	19/7/18	20/2/17	
		B10-5	○	○	○	16/11/28	17/4/24	17/5/24	17/6/20	17/7/24	17/8/16	17/9/25	17/10/27	17/11/21	17/12/19	18/1/22	18/2/23	18/3/16	18/4/12	18/5/29	18/6/27	18/7/25	18/8/24	18/9/26	18/10/4	18/11/20	18/12/11	19/1/16	19/2/18	19/3/2	19/4/16	19/5/14	19/6/20	19/7/11	20/2/12	
		B11-5	○	○	○	16/11/28	17/4/24	17/5/24	17/6/20	17/7/24	17/8/16	17/9/25	17/10/27	17/11/21	17/12/19	18/1/22	18/2/23	18/3/16	18/4/12	18/5/29	18/6/27	18/7/25	18/8/24	18/9/26	18/10/4	18/11/20	18/12/11	19/1/16	19/2/18	19/3/2	19/4/16	19/5/14	19/6/20	19/7/11	20/2/12	
		B9-2	○	○	○	16/12/2	17/4/18	17/5/24	17/6/20	17/7/18	17/8/16	17/9/25	17/10/26	17/11/22	17/12/21	18/1/16	18/2/21	18/3/16	18/4/17	18/5/24	18/6/22	18/7/25	18/8/22	18/9/20	18/10/1	18/11/18	18/12/12	19/1/14	19/2/17	19/3/6	19/4/14	19/5/12	19/6/19	19/7/11	20/2/19	
		C11-5	○	○	○	16/11/30	17/4/24	17/5/25	17/6/21	17/7/24	17/8/16	17/9/25	17/10/25	17/11/27	17/12/19	18/1/22	18/2/23	18/3/16	18/4/12	18/5/29	18/6/27	18/7/26	18/8/24	18/9/26	18/10/3	18/11/20	18/12/11	19/1/16	19/2/18	19/3/5	19/4/14	19/5/12	19/6/19	19/7/11	20/2/19	
		C28-7	-	○	-	16/12/2	17/4/18	17/5/24	17/6/20	17/7/26	17/8/17	17/9/27	17/10/27	17/11/22	17/12/25	18/1/25	18/2/21	18/3/14	18/4/22	18/5/24	18/6/22	18/7/24	18/8/22	18/9/20	18/10/4	18/11/20	18/12/12	19/1/14	19/2/17	19/3/3	19/4/17	19/5/15	19/6/20	19/7/11	20/2/12	
		C9-2	○	○	-	16/12/2	17/4/20	17/5/26	17/6/23	17/7/19	17/8/18	17/9/27	17/10/26	17/11/29	17/12/22	18/1/18	18/2/21	18/3/14	18/4/19	18/5/24	18/6/22	18/7/25	18/8/22	18/9/20	18/10/5	18/11/20	18/12/13	19/1/15	19/2/18	19/3/7	19/4/15	19/5/13	19/6/20	19/7/11	20/2/17	
		D10-5	○	○	○	16/11/28	17/4/25	17/5/25	17/6/25	17/7/21	17/8/16	17/9/25	17/10/27	17/11/23	17/12/19	18/1/19	18/2/22	18/3/16	18/4/12	18/5/28	18/6/27	18/7/26	18/8/24	18/9/26	18/10/3	18/11/20	18/12/11	19/1/16	19/2/18	19/3/5	19/4/16	19/5/14	19/6/20	19/7/11	20/2/12	
		D11-5	○	○	○	16/11/28	17/4/24	17/5/25	17/6/21	17/7/24	17/8/16	17/9/28	17/10/27	17/11/23	17/12/19	18/1/22	18/2/23	18/3/16	18/4/13	18/5/28	18/6/27	18/7/26	18/8/24	18/9/26	18/10/3	18/11/20	18/12/11	19/1/16	19/2/19	19/3/7	19/4/16	19/5/14	19/6/20	19/7/11	20/2/12	
		D12-5	○	○	○	16/11/28	17/4/24	17/5/26	17/6/21	17/7/25	17/8/17	17/9/28	17/10/25	17/11/21	17/12/19	18/1/22	18/2/23	18/3/16	18/4/13	18/5/29	18/6/27	18/7/26	18/8/24	18/9/26	18/10/3	18/11/20	18/12/11	19/1/17	19/2/19	19/3/7	19/4/16	19/5/14	19/6/20	19/7/12	20/2/13	
		E12-4	-	○	-	16/																														

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	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 いざれも10月採水	46箇所 いざれも1月採水	45箇所 [※] いざれも1月採水	45箇所 [※] いざれも5月採水	45箇所 [※] いざれも8月採水	45箇所 [※] いざれも11月採水	45箇所 [※] いざれも2月採水	第9回地下水モニタリング結果
超過箇所数	3 8 / 4 6	3 8 / 4 6	3 9 / 4 6	3 7 / 4 6	3 6 / 4 6	4 1 / 4 6	3 9 / 4 5	3 8 / 4 5	4 0 / 4 5	3 5 / 4 5	4 0 / 4 6
ベンゼン	2 5 / 3 3	2 4 / 3 3	2 4 / 3 3	2 3 / 3 3	2 3 / 3 3	2 4 / 3 3	2 3 / 3 2	2 4 / 3 2	2 4 / 3 2	2 4 / 3 2	2 4 / 3 3
シアン	2 2 / 3 1	2 2 / 3 1	2 2 / 3 1	2 2 / 3 1	2 1 / 3 1	2 4 / 3 1	2 3 / 3 1	2 2 / 3 1	2 3 / 3 1	1 9 / 3 1	2 4 / 3 1
ヒ素	1 3 / 1 8	1 3 / 1 8	1 4 / 1 8	1 2 / 1 8	1 2 / 1 8	1 4 / 1 8	1 4 / 1 8	1 3 / 1 8	1 4 / 1 8	1 1 / 1 8	1 3 / 1 8

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

※「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I29-4の測定を休止したため、箇所数が変更