

地下水質調査結果(測定値)

(単位:mg/L)

調査物質	基準値	街区	調査区分	測定箇所	測定値					
					令和4年					
					2月 13日～20日	5月 5日～12日	8月 11日～18日	11月 1～9日		
ベンゼン	0.01 mg/L (※1)	5街区	濃度確認 モニタリング	I29-4	0.089	0.076	0.071	0.097		
				K28-6	0.070	0.077	0.093	0.084		
				K37-4	1.1	1.1	0.77	0.86		
				L28-9	不検出	不検出	不検出	0.001		
				L39-3	0.10	0.10	0.093	0.10		
				M37-3	0.059	0.044	0.092	0.073		
				O42-7	0.065	0.047	0.090	0.060		
				P36-3	0.004	0.004	0.001	0.001		
				Q37-5	0.021	0.021	0.049	0.064		
			全体確認 モニタリング	J35-6	0.056	0.064	0.059	0.062		
				L31-1	0.008	0.006	0.006	0.007		
				N32-6	0.002	0.001	0.001	0.002		
				O33-3	0.041	0.046	0.038	0.017		
				O38-1	0.021	0.022	0.022	0.021		
			6街区	濃度確認 モニタリング	B9-2	0.17	0.15	0.12	0.13	
		B10-5			0.14	0.16	0.16	0.15		
		B11-5			0.042	0.057	0.058	0.047		
		C9-2			不検出	不検出	不検出	不検出		
		C11-5			0.081	0.10	0.097	0.048		
		D10-5			0.030	0.034	0.035	0.035		
		D11-5			0.31	0.32	0.29	0.31		
		D12-5			0.21	0.22	0.22	0.20		
		E20-7			0.25	0.21	0.28	0.21		
		F9-9			0.18	0.17	0.17	0.16		
		全体確認 モニタリング		G8-1	0.052	0.065	0.068	0.091		
				G12-3	0.12	0.11	0.11	0.10		
				E11-2	0.036	0.033	0.038	0.038		
				7街区	濃度確認 モニタリング	I24-3	0.021	0.011	0.018	0.008
						L25-1	0.13	0.056	0.042	0.056
		M5-2	0.004			0.005	0.005	0.004		
		全体確認 モニタリング	K6-2		不検出	不検出	不検出	不検出		
			N12-2		不検出	不検出	0.001	0.002		
		P21-3	0.012	0.003	0.014	0.012				

※1:地下水の水質汚濁に係る環境基準

※:測定値の「不検出」は定量下限値(0.001mg/L)未滿

地下水質調査結果(測定値)

(単位:mg/L)

調査物質	基準値	街区	調査区分	測定箇所	測定値			
					令和4年			
					2月 13日～20日	5月 5日～12日	8月 11日～18日	11月 1～9日
シアン	検出されないこと (※1)	5街区	濃度確認 モニタリング	M37-3	不検出	不検出	不検出	不検出
				O42-7	0.2	0.5	0.3	0.4
				P36-3	不検出	不検出	不検出	不検出
				P41-5	0.2	0.1	0.2	0.2
				Q37-5	不検出	不検出	不検出	不検出
			全体確認 モニタリング	J35-6	不検出	不検出	不検出	不検出
				O38-1	不検出	不検出	不検出	不検出
		6街区	濃度確認 モニタリング	B9-2	0.5	0.2	0.2	0.2
				B10-5	1.1	1.1	1.1	1.1
				B11-5	0.8	0.7	0.7	0.7
				C9-2	0.2	0.1	0.2	0.2
				C11-5	0.3	0.4	0.4	0.2
				C26-7	_※2	_※2	_※2	_※2
				D10-5	0.7	0.5	0.6	0.7
				D11-5	0.8	0.6	0.6	0.7
				D12-5	1.1	1.0	1.0	1.0
				E12-4	0.7	0.6	0.6	0.8
				E12-6	0.4	0.4	0.3	0.6
				F9-9	0.9	0.9	0.8	0.9
				F11-5	0.7	0.6	0.6	0.7
				G8-1	不検出	不検出	不検出	不検出
				G12-3	0.4	0.4	0.4	0.4
			全体確認 モニタリング	B15-9	0.6	0.5	0.6	0.5
				E11-2	0.3	0.2	0.3	0.3
		7街区	濃度確認 モニタリング	I24-3	不検出	不検出	不検出	不検出
				L25-1	不検出	0.1	0.1	0.1
				M5-2	不検出	不検出	不検出	不検出
			全体確認 モニタリング	J12-5	0.1	0.1	0.1	0.1
				K6-2	不検出	不検出	不検出	不検出
				N6-2	0.1	0.1	0.1	0.1
				N12-2	0.4	0.2	0.1	0.2

※1:地下水の水質汚濁に係る環境基準

※2:「千客万来施設建設工事」に伴い令和3年8月より測定を休止

※測定値の「不検出」は定量下限値(0.1mg/L)未満

地下水質調査結果(測定値)

(単位:mg/L)

調査物質	基準値	街区	調査区分	測定箇所	測定値			
					令和4年			
					2月 13日～20日	5月 5日～12日	8月 11日～18日	11月 1～9日
ヒ素	0.01 mg/L (※1)	5街区	全体確認 モニタリング	M31-2	0.019	0.018	0.019	0.023
				O33-3	0.005	0.004	0.004	0.003
				O38-1	0.021	0.021	0.021	0.024
		6街区	濃度確認 モニタリング	B10-5	0.031	0.036	0.031	0.029
				D10-5	0.018	0.021	0.020	0.016
				D11-5	0.016	0.015	0.015	0.016
				D12-5	0.024	0.026	0.024	0.021
				G8-1	0.003	0.006	0.004	0.004
				G12-3	0.035	0.039	0.040	0.042
				全体確認 モニタリング	A19-4	0.012	0.012	0.013
		E11-2	0.016		0.014	0.015	0.016	
		7街区	濃度確認 モニタリング	M5-2	0.008	0.008	0.007	0.004
				K6-2	不検出	0.001	不検出	不検出
			全体確認 モニタリング	K16-2	0.010	0.010	0.010	0.011
				K19-7	0.018	0.021	0.021	0.021
				M20-4	0.007	0.009	0.009	0.008
				N6-2	0.008	0.009	0.009	0.009
				P21-3	0.043	0.068	0.056	0.066

※1:地下水の水質汚濁に係る環境基準

※測定値の「不検出」は定量下限値(0.001mg/L)未満

測定箇所別調査物質一覧

街区	調査区分	測定箇所	調査物質		
			ベンゼン	シアン	ヒ素
5街区	濃度確認 モニタリング	I29-4	○	-	-
		K28-6	○	-	-
		K37-4	○	-	-
		L28-9	○	-	-
		L39-3	○	-	-
		M37-3	○	○	-
		O42-7	○	○	-
		P36-3	○	○	-
		P41-5	-	○	-
	Q37-5	○	○	-	
	全体確認 モニタリング	J35-6	○	○	-
		L31-1	○	-	-
		M31-2	-	-	○
		N32-6	○	-	-
		O33-3	○	-	○
O38-1		○	○	○	
6街区	濃度確認 モニタリング	B9-2	○	○	-
		B10-5	○	○	○
		B11-5	○	○	-
		C9-2	○	○	-
		C11-5	○	○	-
		C26-7 ^{※1}	-	○	-
		D10-5	○	○	○
		D11-5	○	○	○
		D12-5	○	○	○
		E12-4	-	○	-
		E12-6	-	○	-
		E20-7	○	-	-
		F9-9	○	○	-
		F11-5	-	○	-
	G8-1	○	○	○	
	G12-3	○	○	○	
	全体確認 モニタリング	A19-4	-	-	○
		B15-9	-	○	-
E11-2		○	○	○	
7街区	濃度確認 モニタリング	I24-3	○	○	-
		L25-1	○	○	-
		M5-2	○	○	○
	全体確認 モニタリング	J12-5	-	○	-
		K6-2	○	○	○
		K16-2	-	-	○
		K19-7	-	-	○
		M20-4	-	-	○
		N6-2	-	○	○
		N12-2	○	○	-
P21-3	○	-	○		

※1:「千客万来施設建設工事」に伴い令和3年8月より測定を休止

(参考)地下水の水質汚濁に係る環境基準値^{※2}超過箇所数

	令和4年4月 公表	令和4年7月 公表	令和4年9月 公表	今回公表	(参考)第9回 地下水モニタリング結果
採水時期	令和4年2月	令和4年5月	令和4年8月	令和4年11月	平成28年11～12月
超過箇所数	37 / 45	37 / 45	37 / 45	37 / 45	40 / 46
ベンゼン	25 / 33	24 / 33	25 / 33	24 / 33	24 / 33
シアン	20 / 30	21 / 30	21 / 30	21 / 30	24 / 31
ヒ素	11 / 18	11 / 18	11 / 18	12 / 18	13 / 18

※2: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