

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5年			令和6年
					5月 10~17日	8月 8~23日	11月 1~12日	2月 4~13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	0.056	0.061	0.095	0.092
				K28-6	0.082	0.069	0.037	0.029
				K37-4	0.90	0.87	0.88	0.87
				L28-9	不検出	0.001	0.001	0.001
				L39-3	0.095	0.086	0.093	0.090
				M37-3	0.054	0.080	0.10	0.061
				O42-7	0.056	0.084	0.077	0.089
				P36-3	0.001	不検出	0.001	0.001
				Q37-5	0.014	0.030	0.047	0.009
			全体確認 モニタリング	J35-6	0.052	0.047	0.051	0.036
				L31-1	0.006	0.005	0.005	0.005
				N32-6	0.001	0.002	0.002	0.002
				O33-3	0.087	0.092	0.049	0.089
				O38-1	0.022	0.020	0.021	0.020
		6街区	濃度確認 モニタリング	B9-2	0.15	0.13	0.13	0.15
				B10-5	0.15	0.16	0.15	0.15
				B11-5	0.048	0.048	0.047	0.048
				C9-2	不検出	不検出	不検出	不検出
				C11-5	0.097	0.072	0.090	0.053
				D10-5	0.036	0.035	0.036	0.025
				D11-5	0.33	0.30	0.30	0.24
				D12-5	0.21	0.17	0.18	0.18
				E20-7	0.33	0.23	0.30	0.32
				F9-9	0.16	0.16	0.15	0.17
			全体確認 モニタリング	G8-1	0.081	0.084	0.080	0.081
				G12-3	0.11	0.10	0.097	0.10
				E11-2	0.037	0.036	0.035	0.035
7街区	濃度確認 モニタリング	I24-3	0.001	0.008	0.006	0.013		
		L25-1	0.17	0.059	0.068	0.25		
		M5-2	0.003	0.003	0.003	0.005		
	全体確認 モニタリング	K6-2	不検出	不検出	不検出	0.001		
		N12-2	0.001	不検出	0.001	0.001		
		P21-3	0.002	0.010	0.014	0.009		

※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

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5年			令和6年
					5月 10~17日	8月 8~23日	11月 1~12日	2月 4~13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	0.3	0.4	0.3
				P36-3	不検出	不検出	不検出	不検出
				P41-5	0.2	0.2	0.2	0.3
				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	0.3	0.3	0.4	0.3
				B10-5	1.1	1.0	1.1	1.1
				B11-5	0.7	0.6	0.6	0.5
				C9-2	0.1	0.2	0.2	0.1
				C11-5	0.4	0.4	0.6	0.3
				C26-7	_※2	_※2	_※2	_※2
				D10-5	0.7	0.7	0.7	0.5
				D11-5	0.7	0.5	0.6	0.5
				D12-5	1.0	1.0	1.1	1.1
				E12-4	0.6	0.6	0.7	0.6
				E12-6	0.3	0.4	0.4	0.2
				F9-9	0.9	0.9	0.9	0.9
				F11-5	0.6	0.6	0.6	0.5
				G8-1	不検出	不検出	不検出	不検出
				G12-3	0.3	0.3	0.3	0.3
			全体確認 モニタリング	B15-9	0.6	0.6	0.6	0.6
		E11-2		0.3	0.4	0.4	0.4	
		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	不検出
				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	0.1	0.1	0.1	不検出

※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5年			令和6年
					5月 10～17日	8月 8～23日	11月 1～12日	2月 4～13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	0.020	0.021	0.021
				O33-3	0.008	0.008	0.006	0.009
				O38-1	0.023	0.023	0.025	0.024
		6街区	濃度確認 モニタリング	B10-5	0.038	0.035	0.033	0.033
				D10-5	0.018	0.016	0.018	0.018
				D11-5	0.020	0.018	0.019	0.016
				D12-5	0.027	0.025	0.025	0.024
				G8-1	0.005	0.004	0.005	0.004
				G12-3	0.045	0.034	0.040	0.040
			全体確認 モニタリング	A19-4	0.010	0.010	0.012	0.012
		E11-2		0.015	0.014	0.013	0.013	
		7街区	濃度確認 モニタリング	M5-2	0.005	0.004	0.004	0.006
				K6-2	0.002	0.002	0.002	0.006
			全体確認 モニタリング	K16-2	0.011	0.011	0.011	0.011
				K19-7	0.020	0.021	0.020	0.019
				M20-4	0.009	0.008	0.007	0.007
				N6-2	0.008	0.009	0.008	0.007
				P21-3	0.082	0.054	0.063	0.065

※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	○	-	-
		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5年6月 公表	令和5年9月 公表	令和5年12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5年5月	令和5年8月	令和5年11月	令和6年2月	平成28年11~12月
超過箇所数	36 / 45	36 / 45	37 / 45	36 / 45	40 / 46
ベンゼン	23 / 33	23 / 33	24 / 33	23 / 33	24 / 33
シアン	20 / 30	21 / 30	21 / 30	19 / 30	24 / 31
ヒ素	11 / 18	11 / 18	12 / 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