地下水質調査結果(測定値)

(単位:mg/L)

					(単位:mg/L) 測定値			
	基準値	街区	調査区分	測定箇所:	令和4年 令和5			
調査物質					5月	8月	11月	2月
					5日~12日	11日~18日	1~9日	1~8日
				I29-4	0.076	0.071	0.097	0.094
				K28-6	0.077	0.093		
				K37-4	1.1	0.77		
				L28-9	 不検出	不検出	0.001	0.001
			濃度確認 モニタリング	L39-3	0.10	0.093	0.10	0.090
			モーダリング	M37-3	0.044	0.092	0.073	0.078
		_4-		O42-7	0.047	0.090	0.060	0.092
		5街区		P36-3	0.004	0.001	0.001	0.002
				Q37-5	0.021	0.049	0.064 0.019 0.062 0.055 0.007 0.008 0.002 0.002	
				J35-6	0.064	0.059	0.062	0.055
				L31-1	0.006	0.006	0.007	0.008
			全体確認 モニタリング	N32-6	0.001	0.001	0.002	0.002
				O33-3	0.046	0.038	0.017	0.077
	0.01 mg/L (※1)			O38-1	0.022	0.022	0.021	0.020
				B9-2	0.15	0.12	0.13	0.14
				B10-5	0.16	0.16	0.15	0.14
ベンゼン				B11-5	0.057	0.058	0.047	0.042
				C9-2	不検出	不検出	不検出	不検出
			## ch the=3	C11-5	0.10	0.10	0.048	0.080
			濃度確認 モニタリング	D10-5	0.034	0.035	0.10 0.090 0.073 0.078 0.060 0.092 0.001 0.002 0.064 0.019 0.062 0.055 0.007 0.008 0.002 0.002 0.017 0.077 0.021 0.020 0.13 0.14 0.047 0.042 不検出 不検出	0.034
		6街区		D11-5	0.32	0.29		
				D12-5	0.22	0.22	0.20	0.21
				E20-7	0.21	0.28	0.21	0.22
		7街区		F9-9	0.17	0.17	0.16	0.15
				G8-1	0.065	0.068	0.091	0.089
			全体確認モニタリング	G12-3	0.11	0.11	0.10	0.10
				E11-2	0.033	0.038	0.038	0.038
			濃度確認 モニタリング	I24-3	0.011	0.018	0.008	0.009
				L25-1	0.056	0.042	0.056	0.18
				M5-2	0.005	0.005	0.004	0.003
			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	0.001	0.002	0.001
				P21-3	0.003	0.014	0.012	0.014

※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)

			I	1		7 5,1 →	- / -	(単位:mg/L)	
		街区	調査区分	測定箇所	測定値				
調査物質	基準値				令和4年			令和5年	
					5月	8月	11月	2月	
					5日~12日	11日~18日	1~9日	1~8日	
				M37-3	不検出	不検出	不検出	不検出	
			`曲 c+ 7/n=3	O42-7	0.5	0.3	0.4	0.4	
			濃度確認 モニタリング	P36-3	不検出	不検出	不検出	不検出	
		5街区		P41-5	0.1	0.2	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	
			濃度確認 モニタリング	B9-2	0.2	0.2	0.2	0.3	
				B10-5	1.1	1.1	1.1	1.0	
				B11-5	0.7	0.7	0.7	0.6	
				C9-2	0.1	0.2	0.2	0.1	
	検出され ないこと (※1)	6街区		C11-5	0.4	0.4	0.2	0.3	
				C26-7	_*2	_*2	_**2	_*2	
				D10-5	0.5	0.6	0.7	0.6	
				D11-5	0.6	0.6	0.7	0.7	
シアン				D12-5	1.0	1.0	1.0	1.1	
				E12-4	0.6	0.6	0.8	0.7	
				E12-6	0.4	0.3	0.6	0.4	
				F9-9	0.9	0.8	0.9	0.9	
				F11-5	0.6	0.6	1~9日 1~8日 不検出 不検出 0.4 0.4 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 0.2 0.3 1.1 1.0 0.7 0.6 0.2 0.1 0.2 0.3 _**2 _**2 0.7 0.6 0.7 0.7 1.0 1.1 0.8 0.7 0.6 0.4	0.7	
				G8-1	不検出	不検出		不検出	
				G12-3	0.4	0.4		0.3	
			全体確認モニタリング	B15-9	0.5	0.6	0.5	0.6	
				E11-2	0.2	0.3	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	0.1	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			
				N6-2	0.1	0.1	0.1	0.1	
				N12-2	0.2	0.1			

※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)

		街区	調査区分	測定箇所	測定値				
調査物質	基準値				令和4年			令和5年	
					5月	8月	11月	2月	
					5日~12日	11日~18日	1~9日	1~8日	
		5街区	全体確認モニタリング	M31-2	0.018	0.019	0.023	0.019	
				O33-3	0.004	0.004	0.003	0.007	
				O38-1	0.021	0.021	0.024	0.022	
			濃度確認 モニタリング	B10-5	0.036	0.031	0.029	0.030	
	0.01 mg/L	6街区		D10-5	0.021	0.020	0.016	0.019	
				D11-5	0.015	0.015	0.016	0.017	
				D12-5	0.026	0.024	0.021	0.026	
				G8-1	0.006	0.004	0.004	0.005	
ヒ素				G12-3	0.039	0.040	0.042	0.039	
L 未	(※ 1)		全体確認	A19-4	0.012	0.013	0.011	0.012	
			モニタリング	E11-2	0.014	0.015	0.016	0.015	
			濃度確認	M5-2	0.008	0.007	0.004	0.004	
			モニタリング	K6-2	0.001	不検出	不検出	0.026 0.005 0.039 0.012 0.015	
				K16-2	0.010	0.010	0.011	0.010	
		7街区 全体確認 モニタリング M20-4 N6-2 P21-3	0.021	0.021	0.021	0.020			
				M20-4	0.009	0.009	0.008	0.008	
				N6-2	0.009	0.009	0.009	0.009	
				P21-3	0.068	0.056	0.066	0.071	

※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

4	調査区分	NO	調査物質						
街区		測定箇所 —	ベンゼン	シアン	 ヒ素				
		I29-4	0	-	-				
		K28-6	0	-	-				
		K37-4	0	-	-				
		L28-9	0	-	_				
	濃度確認	L39-3	0	-	_				
	モニタリング	M37-3	0	0	-				
		O42-7	0	0	-				
F 445 FF		P36-3	0	0	-				
5街区		P41-5	_	0	_				
		Q37-5	0	0	-				
Ī		J35-6	0	0	_				
		L31-1	0	-	-				
	全体確認	M31-2	-	-	0				
	モニタリング	N32-6	0	-	-				
		O33-3	0	-	0				
		O38-1	0	0	0				
		B9-2	0	0	_				
		B10-5	0	0	0				
		B11-5	0	0	_				
		C9-2	0	0	-				
		C11-5	0	0	-				
		C26-7 ^{※1}	_	0	-				
		D10-5	0	0	0				
	濃度確認	D11-5	0	0	0				
	モニタリング	D12-5	0	0	0				
6街区		E12-4	-	0	-				
		E12-6	_	0	-				
		E20-7	0	-	-				
		F9-9	0	0	-				
		F11-5	-	0	-				
	-	G8-1	0	0	0				
		G12-3	0	0					
 	^ /	A19-4	-	-	0				
	全体確認 モニタリング	B15-9	-	0	-				
	モーダリング	E11-2	0	0	0				
	\th.ch.rh.=7	I24-3	0	0	-				
	濃度確認 モニタリング	L25-1	0	0	-				
	Lー ノリン フ	M5-2	0	0	0				
 		J12-5	-	0	-				
		K6-2	0	0	0				
7街区		K16-2	-	-	0				
	全体確認	K19-7	-	-	0				
	モニタリング	M20-4	-	-	0				
		N6-2	-	0	0				
		N12-2	0	0	-				
		P21-3	0	-	0				

※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7月 公表	令和4年9月 公表	令和4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4年5月	令和4年8月	令和4年11月	令和5年2月	平成28年11~12月
超	過箇所数	37 / 45	37 / 45	37 / 45	36 / 45	40 / 46
	ベンゼン	24 / 33	25 / 33	24 / 33	24 / 33	24 / 33
	シアン	21 / 30	21 / 30	21 / 30	21 / 30	24 / 31
	ヒ素	11 / 18	11 / 18	12 / 18	11 / 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