

地下水の水質検査結果の推移①

※ 年1回の項目のみ

検査項目		許容限度	H23 9月5日	H24 10月5日	H25 10月4日	H26 10月3日	H27 10月16日	H28 10月7日	H29 10月6日	H30 10月5日	R1 10月4日	R2 10月2日	R3 10月1日	R4 10月19日	R5 10月24日	R6 10月16日
P H		5.8～8.6														
S S (mg/ℓ)		200(日平均150)														
COD Mn (mg/ℓ)		160(日平均120)														
BOD (mg/ℓ)		160(日平均120)														
大腸菌群数 (個/ℓ)		日平均3000														
カドミウム (mg/ℓ)		0.01	>0.001	>0.002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	0.0003	0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0014	>0.0002	>0.0012	>0.0008	>0.0002
鉛 (mg/ℓ)		0.01	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.001	>0.001	>0.015	>0.001	>0.041	>0.091	>0.001
総水銀 (mg/ℓ)		0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005
全シアン (mg/ℓ)		検出されないこと	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1
技術基準 命令改正 後追加項目	六価クロム (mg/ℓ)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	>0.05	>0.05	>0.05	>0.05	>0.05	>0.005	>0.005
	砒素 (mg/ℓ)	0.01	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
	アルキル水銀 (mg/ℓ)	検出されないこと	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005
	PCB (mg/ℓ)	検出されないこと	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005
	ジクロロメタン (mg/ℓ)	0.02	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
	クロロエチレン H29.10～	No.1 (mg/ℓ)	0.002							>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002
			水温							7.9	9.2	8.4	8.6	9.2	9.1	8.6
			気温							12.0	9.1	13.0	17.0	9.1	13.2	16.0
			採水時刻							14:16	13:38	11:01	10:35	13:38	10:32	10:37
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	0.004	>0.0004	>0.0004	>0.0004	>0.0004	>0.0004	>0.0004	>0.0004	>0.0004	>0.0004	>0.0004	>0.0004	>0.0004	>0.0004	>0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.10	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
	シス1,2ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.04	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
	1,1,1トリクロロエタン (mg/ℓ)	1	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
	1,1,2トリクロロエタン (mg/ℓ)	0.01	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.03→0.01	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
	1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	0.002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002
	ベンゼン (mg/ℓ)	0.01	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.000	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
	シマジン (mg/ℓ)	0.003	>0.0003	>0.0003	>0.0003	>0.0003	>0.0003	>0.001	>0.0003	>0.0003	>0.0003	>0.0003	>0.0003	>0.0003	>0.0003	>0.0003
	チオベンカルブ (mg/ℓ)	0.02	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
	チウラム (mg/ℓ)	0.006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006
	セレン (mg/ℓ)	0.01	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.001	>0.001	>0.002	>0.002	>0.001	>0.001
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		10.000	0.05	0.08	0.28	0.07	0.24	0.83							
	フッ素 (mg/ℓ)	0.800	0.05	0.05	0.06	>0.05	>0.05	0.05								
	ホウ素 (mg/ℓ)	1.000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01								
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	0.050				>0.005	>0.0050	>0.0050	>0.0050	>0.0050	>0.0050	>0.0050	>0.0050	>0.0050	>0.0050	>0.0050
	塩化ビニルモノマー H29.4～クロロエチレン	No.2 (mg/ℓ)	0.002			>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002	>0.0002
			水温			8.9	10.2	10.8	9.3	9.2	9.6	9.8	8.7	9.7	10.8	10.0
			気温			10.6	20.3	10.4	12.5	10.3	13.1	18.2	19.9	13.2	15.3	18.5
			採水時刻			10:20	11:58	10:16	13:50	13:25	10:42	10:08	10:16	10:15	10:10	10:27

※ 全シアン、アルキル水銀、PCBについては「検出されないこと」となっているが、計量法上測定限度数値の記載が義務付けられているため測定限度未満として記載。

※ トリクロロエチレンの基準値：H28.9.15から0.01mg/ℓ に変更