

# 水質検査結果基準値比較表

				令和3年度～令和5年度									
区分	No	項目名	基準値	浄水(家庭にお届けする水)					原水(深層地下水)				
				測定回数	最小値	最大値	平均値	基準値との対比	測定回数	最小値	最大値	平均値	基準値との対比
健康に関する項目	1	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	36	0	1	0		36	0	5	0	
	2	大腸菌	検出されないこと	36					36				
	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	◎	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	◎
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	◎	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	◎
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	◎	3	<0.001	<0.001	<0.001	◎
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	3	0.001	0.007	0.003	△	3	<0.001	<0.001	<0.001	◎
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	3	0.001	0.001	0.001	◎	3	0.001	0.001	0.001	◎
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	3	<0.002	<0.002	<0.002	◎	3	<0.002	<0.002	<0.002	◎
	9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	36	<0.004	<0.004	<0.004	◎	36	<0.004	0.024	<0.004	△
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	◎	12	<0.001	<0.001	<0.001	◎
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	36	0.20	0.25	0.23	◎	36	0.14	0.26	0.18	◎
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	3	<0.08	<0.08	<0.08	◎	3	<0.08	<0.08	<0.08	◎
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	3	<0.02	<0.02	<0.02	◎	3	<0.02	<0.02	<0.02	◎
	14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	◎	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	◎
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	3	<0.005	<0.005	<0.005	◎	3	<0.005	<0.005	<0.005	◎
	16	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン及びトリス(1,2-ジクロロエチル)アミン (mg/L)	0.04mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	◎	3	<0.001	<0.001	<0.001	◎
	17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	◎	3	<0.001	<0.001	<0.001	◎
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	◎	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	◎
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	◎	3	<0.001	<0.001	<0.001	◎
	20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	◎	3	<0.001	<0.001	<0.001	◎
	21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	12	<0.05	0.24	0.12	△	0				
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	12	<0.002	<0.002	<0.002	◎	0				
	23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	12	0.001	0.002	0.002	◎	0				
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	12	<0.002	<0.002	<0.002	◎	0				
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	12	0.005	0.007	0.006	◎	0				
	26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	◎	0				
	27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	12	0.011	0.015	0.013	○	0				
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	12	<0.002	<0.002	<0.002	◎	0				
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	12	0.003	0.004	0.004	○	0				
	30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	12	0.002	0.002	0.002	◎	0				
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	12	<0.002	<0.002	<0.002	◎	0				
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	3	<0.005	<0.005	<0.005	◎	3	<0.005	<0.005	<0.005	◎
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	3	<0.02	<0.02	<0.02	◎	3	<0.02	<0.02	<0.02	◎
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	3	<0.03	<0.03	<0.03	◎	3	<0.03	<0.03	<0.03	◎
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	3	<0.01	<0.01	<0.01	◎	3	<0.01	<0.01	<0.01	◎
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	3	7.3	7.5	7.4	◎	3	6.5	6.7	6.6	◎
	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	3	<0.005	<0.005	<0.005	◎	3	0.027	0.029	0.028	△
	38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	36	7.1	7.9	7.4		36	5.9	6.3	6.1	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	3	58.7	59.3	59.1	○	3	58.1	60.7	59.3	△
	40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	12	123	138	129	△	3	122	128	124	△
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	3	<0.02	<0.02	<0.02	◎	3	<0.02	<0.02	<0.02	◎
	42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	◎	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	◎
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	◎	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	◎
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	3	<0.002	<0.002	<0.002	◎	3	<0.002	<0.002	<0.002	◎
	45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	◎	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	◎
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	36	<0.3	0.3	<0.3		36	<0.3	0.3	<0.3	
	47	pH値 (mg/L)	5.8以上8.6以下	36	8.0	8.2	8.1		36	8.0	8.2	8.1	
	48	味	異常でないこと	36					0				
	49	臭気	異常でないこと	36					36				
	50	色度	5度以下	36	<1	<1	<1		36	<1	1	<1	
	51	濁度 (度)	2度以下	36	<0.1	<0.1	<0.1		36	<0.1	0.1	<0.1	

基準値との対比 過去3年間の最大値と基準値を対比しています。◎：基準値の10%以下、○：基準値の20%以下、△：基準値の20%超(必須9項目については、基準値との対比をしていません。また、原水も参考として基準値と対比しています。)