

寿第2水源地(原水)

種別：地下水					
番号	項目	基準値	令和8年4月7日	令和7年8月5日	備考
1	一般細菌	100個/mL以下	0	3	病原微生物
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	病原微生物
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満	重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満	重金属
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	重金属
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	重金属
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.002	重金属
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満	重金属
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満	無機物質
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満	無機物質
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.40	無機物質
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.16	無機物質
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.05未満	無機物質
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満	一般有機化学物質
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満	一般有機化学物質
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.002未満	一般有機化学物質
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	一般有機化学物質
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	一般有機化学物質
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	一般有機化学物質
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	一般有機化学物質
21	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下			一般有機化学物質
22	塩素酸	0.6mg/L以下			消毒副生成物
23	クロ酢酸	0.02mg/L以下			消毒副生成物
24	クロホルム	0.06mg/L以下			消毒副生成物
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			消毒副生成物
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			消毒副生成物
27	臭素酸	0.01mg/L以下			消毒副生成物
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			消毒副生成物
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			消毒副生成物
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			消毒副生成物
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下			消毒副生成物
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			消毒副生成物
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.005未満	色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満	色
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満	色
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.005未満	色
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.5	味覚
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満	色
39	塩化物イオン	200mg/L以下	7.0	6.9	味覚
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		47	味覚
41	蒸発残留物	500mg/L以下		96	味覚
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満	発泡
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満	におい
44	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満	におい
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満	発泡
46	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満	におい
47	有機物(TOCの量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	味覚
48	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.4	基礎的性状
49	味	異常でないこと			基礎的性状
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	基礎的性状
51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	基礎的性状
52	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	基礎的性状
***	水温(参考値)	°C	19.0	21.0	
***	大腸菌(定量)	MPN/100mL	1未満	1未満	
***	嫌気性芽胞菌(定量)	個/100mL	0	0	

寿第2水源地(浄水)

種別：地下水		下記水質項目については、水道法水質基準に適合しています。			
番号	項目	基準値	令和8年4月7日	令和7年8月5日	備考
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	病原微生物
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	病原微生物
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満	重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満	重金属
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	重金属
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	重金属
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.002	重金属
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満	重金属
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満	無機物質
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満	無機物質
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.37	無機物質
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.16	無機物質
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.05未満	無機物質
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満	一般有機化学物質
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満	一般有機化学物質
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.002未満	一般有機化学物質
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	一般有機化学物質
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	一般有機化学物質
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	一般有機化学物質
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	一般有機化学物質
21	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下			一般有機化学物質
22	塩素酸	0.6mg/L以下		0.13	消毒副生成物
23	クロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満	消毒副生成物
24	クロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満	消毒副生成物
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満	消毒副生成物
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満	消毒副生成物
27	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満	消毒副生成物
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満	消毒副生成物
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満	消毒副生成物
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満	消毒副生成物
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.001未満	消毒副生成物
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満	消毒副生成物
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.005未満	色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満	色
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	色
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.005未満	色
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.5	味覚
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	色
39	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	7.4	味覚
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	45	味覚
41	蒸発残留物	500mg/L以下		96	味覚
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満	発泡
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満	におい
44	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満	におい
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満	発泡
46	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満	におい
47	有機物(TOCの量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	味覚
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	基礎的性状
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	基礎的性状
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	基礎的性状
51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	基礎的性状
52	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	基礎的性状
***	水温(参考値)	℃	18.5	20.4	
***	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.7	0.6	