

寿第2水源地(原水)

種別：地下水													
番号	項目	基準値	令和7年4月8日	令和7年5月13日	令和7年6月3日	令和7年7月1日	令和7年8月5日	令和7年9月2日	令和7年10月7日	令和7年11月4日	令和7年12月2日	令和8年1月6日	備考
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	120	0	3	8	3	1	0	0	病原微生物
2	大腸菌		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	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	塩素酸	0.6mg/L以下											消毒副生成物
22	クロ酢酸	0.02mg/L以下											消毒副生成物
23	クロホルム	0.06mg/L以下											消毒副生成物
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下											消毒副生成物
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下											消毒副生成物
26	臭素酸	0.01mg/L以下											消毒副生成物
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下											消毒副生成物
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下											消毒副生成物
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下											消毒副生成物
30	ブromホルム	0.09mg/L以下											消毒副生成物
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下											消毒副生成物
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005未満						色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					0.02未満						色
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					0.03未満						色
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005未満						色
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					7.5						味覚
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					0.005未満						色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.9	7.1	7.1	7.1	6.9	6.8	6.8	7.2	6.8	6.9	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					47						味覚
40	蒸発残留物	500mg/L以下					96						味覚
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満						発泡
42	ジエオシン	0.00001mg/L以下					0.000001未満						におい
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満						におい
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満						発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満						におい
46	有機物(TOCの量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	味覚
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	6.6	基礎的性状
48	味	異常でないこと											基礎的性状
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基礎的性状
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	基礎的性状
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	基礎的性状
***	水温(参考値)	℃	18.1	18.4	19.5	21.6	21.0	21.4	22.1	21.5	21.2	20.5	
***	大腸菌(定量)	MPN/100mL	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
***	嫌気性芽胞菌(定量)	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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7年4月8日	令和7年5月13日	令和7年6月3日	令和7年7月1日	令和7年8月5日	令和7年9月2日	令和7年10月7日	令和7年11月4日	令和7年12月2日	令和8年1月6日	備考		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原微生物		
2	大腸菌	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	不検出	病原微生物		
3	トリウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満			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			0.00005未満			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			0.001未満			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			0.001未満			0.001未満			重金属		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001			0.002			0.002			重金属		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			重金属		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満			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			0.001未満			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		1.15			1.37			1.26			無機物質		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.18			0.16			0.16			無機物質		
13	ホル素及びその化合物	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	塩素酸	0.6mg/L以下					0.13						消毒副生成物		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0.002未満						消毒副生成物		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.001未満						消毒副生成物		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					0.002未満						消毒副生成物		
25	ジブクロクロメタン	0.1mg/L以下					0.001未満						消毒副生成物		
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001未満						消毒副生成物		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.001未満						消毒副生成物		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					0.002未満						消毒副生成物		
29	ブロモジクロメタン	0.03mg/L以下					0.001未満						消毒副生成物		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					0.001未満						消毒副生成物		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0.008未満						消毒副生成物		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005未満						色		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					0.02未満						色		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	色		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005未満						色		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					7.5						味覚		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	色		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	味覚		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44	43	44	45	45	47	46	47	47	46	味覚		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		91			96			89			味覚		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満						発泡		
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満						におい		
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満						におい		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満						発泡		
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満						におい		
46	有機物(TOCの量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	味覚		
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.5	7.2	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	基礎的性状		
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基礎的性状		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基礎的性状		
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	基礎的性状		
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	基礎的性状		
***	水温(参考値)	℃	18.5	18.5	18.7	19.8	20.4	21.1	21.4	21.2	21.1	20.2			
***	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7			