

本橋水源地(原水)

種別：地下水															
番号	項目	基準値	令和6年4月9日	令和6年5月7日	令和6年6月4日	令和6年7月2日	令和6年8月6日	令和6年9月3日	令和6年10月1日	令和6年11月5日	令和6年12月3日	令和7年1月7日	令和7年2月4日	令和7年3月4日	備考
1	一般細菌	100個/mL以下	0	1	0	2	0	2	1	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	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					0.001								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					0.61								無機物質
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.15								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	クロロ酢酸	0.02mg/L以下													消毒副生成物
23	クロロホルム	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					6.7								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	6.6	5.8	5.7	5.3	4.8	5.2	5.3	5.0	5.1	5.6	6.2	6.9	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下					26								味覚
40	蒸発残留物	500mg/L以下					65								味覚
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満								発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満								におい
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.4	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	0.3未満	味覚
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.5	6.7	6.9	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	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	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	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	0.1未満	0.1未満	基礎的性状
***	水温（参考値）	℃	13.5	13.4	14.4	17.3	18.5	21.5	22.5	23.0	22.3	20.1	17.0	15.6	
***	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	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	0	0	

本橋水源地(浄水)

種別：地下水															下配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6年4月9日	令和6年5月7日	令和6年6月4日	令和6年7月2日	令和6年8月6日	令和6年9月3日	令和6年10月1日	令和6年11月5日	令和6年12月3日	令和7年1月7日	令和7年2月4日	令和7年3月4日	備考	
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	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	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			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			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			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			0.001未満		重金属	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001			0.001			0.001		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			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			0.004未満		無機物質	
10	シアニ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			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		0.79			0.62			0.87			0.42		無機物質	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.11			0.18			0.15			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					0.08								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romokロロメタン	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romシクロロメタン	0.03mg/L以下					0.001未満								消毒副生成物	
30	ブrom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	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					7.2								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	0.005未満	0.005未満	色	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.8	6.3	6.0	5.7	5.4	5.7	5.7	5.4	5.4	5.9	6.6	7.1	味覚	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26	23	24	32	26	27	24	27	23	22	23	22	味覚	
40	蒸発残留物	500mg/L以下					68								味覚	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満								発泡	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満								におい	
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.4	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	0.3未満	味覚	
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.8	6.7	6.6	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	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	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	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	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	0.1未満	0.1未満	基礎的性状	
***	水温(参考値)	℃	13.5	13.5	14.4	17.1	18.5	21.3	22.5	23.2	22.5	19.7	17.2	16.0		
***	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6		