

令和7年度 水質検査結果(西部 原水)

NO	配水区域	年月日	令和7年5月12日	令和7年6月2日	令和7年6月2日	令和7年6月2日	令和7年7月7日	令和7年8月4日	令和7年9月1日	令和7年10月6日	令和7年12月1日
	西部		西部2号取水井	西部4号取水井	西部5号取水井	西部3号ばっ気塔入口	西部11号取水井	西部3号取水井	西部7号取水井	西部8号取水井	西部9号取水井
	採水場所	基準項目	基準値								
1	一般細菌	100 個/mL以下	6	0	0		15	34	0	1	3
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	2.39	1.59	2.29		1.20	1.51	2.63	1.96	1.58
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05 未満	0.06	0.05 未満		0.06	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L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
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/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
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	0.04 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	亜鉛及びその化合物	1 mg/L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
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.1	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/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
24	銅及びその化合物	1 mg/L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
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	15.9	13.1	15.3		12.9	12.3	13	19.3	12.9
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.008	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
27	塩化物イオン	200 mg/L以下	18.8	16.4	19.0		10.5	14.4	20.5	18.2	13.3
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	24.9	24.2	26.8		26.1	26.2	32.1	58.3	20.7
29	蒸発残留物	500 mg/L以下	122	109	120		107	113	115	123	105
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
31	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
32	2-メチルイソホルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/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
34	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
35	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L以下	0.2	0.1 未満	0.2		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
36	pH値	5.8~8.6	6.07	5.93	5.89		6.43	6.08	6.1	5.96	6.13
37	味	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
38	臭気	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
39	色度	5 度以下	1 未満	1 未満	1 未満		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
40	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	0.3

水質基準40項目

NO	配水区域	年月日	令和7年5月12日	令和7年6月2日	令和7年6月2日	令和7年6月2日	令和7年7月7日	令和7年8月4日	令和7年9月1日	令和7年10月6日	令和7年12月1日	
	西部		西部2号取水井	西部4号取水井	西部5号取水井	西部3号ばっ気塔入口	西部11号取水井	西部3号取水井	西部7号取水井	西部8号取水井	西部9号取水井	
採水場所		基準項目	基準値									
独自	1	アンモニア態窒素	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満		0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	
	2	侵食性遊離炭酸	26.9	32	27.2		13.00	36.10	44.90	35.80	24.50	
管理目標設定 14項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下				0.002 未満					
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下				0.0002 未満					
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下				0.002 未満					
	4	1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				0.0004 未満					
	5	トルエン	0.4 mg/L以下				0.04 未満					
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下				0.008 未満					
	7	遊離炭酸	20 mg/L以下				22.4					
	8	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下				0.03 未満					
	9	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下				0.002 未満					
	10	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下				0.2					
	11	臭気強度(TON)	3 以下				1 未満					
	12	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける				-3.3					
	13	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下				0.01 未満					
	14	PFOS・PFOA	年月日	令和7年5月12日	令和7年5月12日	令和7年5月12日		令和7年5月12日	令和7年5月12日	令和7年5月12日	令和7年5月12日	令和7年5月12日
0.00005 未満			0.000006	0.000011		0.000005 未満	0.000006	0.000006	0.000005 未満	0.000005 未満		
0.00005 mg/L以下(暫定)					令和7年10月6日							
				0.000006								

令和7年度 水質検査結果(東部 原水)

NO	配水区域	年月日	令和7年6月2日	令和8年1月5日	令和8年2月2日	令和8年3月2日
	東部		東部ばっ気塔入口	東部3号取水井	東部2号取水井	東部1号取水井
	採水場所	基準項目	基準値			
1	一般細菌	100 個/mL以下		0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1.13	1.64	1.32
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.06	0.07	0.07
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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	0.04 mg/L以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
24	銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		14.2	13.7	14.1
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.005 未満	0.005 未満	0.009
27	塩化物イオン	200 mg/L以下		16.1	17.4	20.4
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		24	29.5	32.6
29	蒸発残留物	500 mg/L以下		115	90	130
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
31	ジオキソシン	0.00001 mg/L以下		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
34	フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
35	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L以下		0.2	0.1	0.2
36	pH値	5.8~8.6		6.17	5.89	5.91
37	味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
38	臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
39	色度	5 度以下		1 未満	1 未満	1 未満
40	濁度	2 度以下		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

水質基準40項目

NO	配水区域	東部	年月日	令和7年6月2日	令和8年1月5日	令和8年2月2日	令和8年3月2日
	採水場所			東部ばっ気塔入口	東部3号取水井	東部2号取水井	東部1号取水井
基準項目		基準値					
独自	1	アンモニア態窒素			0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	2	侵食性遊離炭酸			21.8	29.9	31.5
管理目標設定14項目	1	アンチモン及びその化合物		0.02 mg/L以下	0.002未満		
	2	ウラン及びその化合物		0.002 mg/L以下	0.0002未満		
	3	ニッケル及びその化合物		0.02 mg/L以下	0.002未満		
	4	1, 2-ジクロロエタン		0.004 mg/L以下	0.0004未満		
	5	トルエン		0.4 mg/L以下	0.04未満		
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08 mg/L以下	0.008未満		
	7	遊離炭酸		20 mg/L以下	19.3		
	8	1, 1, 1-トリクロロエタン		0.3 mg/L以下	0.03未満		
	9	メチルtertブチルエーテル		0.02 mg/L以下	0.002未満		
	10	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3 mg/L以下	0.2		
	11	臭気強度(TON)		3 以下	1未満		
	12	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	-3.4		
	13	1, 1-ジクロロエチレン		0.1 mg/L以下	0.01未満		
	14	PFOS・PFOA	年月日			令和7年5月12日	令和7年5月12日
0.00005 mg/L以下(暫定)				0.000016	0.000019	0.000009	
				令和7年10月6日	令和7年10月6日		
			0.000016	0.000018			

令和7年度 水質検査結果(南部 原水)

NO	配水区域	年月日	令和7年4月7日	令和7年8月4日
	採水場所		南部配水池入口	南部1号取水井
	基準項目		基準値	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	2.31	1.79
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.06	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
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	0.04 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
21	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満
24	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	13.4	14.4
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
27	塩化物イオン	200 mg/L以下	19.3	19.9
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	27.9	35.3
29	蒸発残留物	500 mg/L以下	124	119
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満
31	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満
32	2-メチルイソホルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
34	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満
35	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L以下	0.1 未満	0.2
36	pH値	5.8~8.6	6.17	6.06
37	味	異常なし	異常なし	異常なし
38	臭気	異常なし	異常なし	異常なし
39	色度	5 度以下	1 未満	1 未満
40	濁度	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満

水質基準40項目

NO	配水区域	年月日	令和7年6月2日	令和7年4月7日	令和7年8月4日
	探水場所		南部配水池入口	南部1号取水井	南部2号取水井
基準項目		基準値			
独自	1	アンモニア態窒素		0.05 未満	0.05 未満
	2	侵食性遊離炭酸		35.7	29.7
管理 目標 設定 14 項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下	0.0002未満	
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002	
	4	1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	
	5	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	
	7	遊離炭酸	20 mg/L以下	23.4	
	8	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	
	9	メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/L以下	0.002未満	
	10	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	0.3	
	11	臭気強度(TON)	3 以下	1未満	
	12	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-3.2	
	13	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	
	14	PFOS・PFOA	年月日		令和7年5月12日
0.00005 mg/L以下(暫定)				0.000012	0.000022
				令和7年10月6日	令和7年10月6日
		0.000019	0.000018		