

令和6年度 水質検査結果(原水)

NO	配水区域	年月日	令和6年5月20日	令和6年6月3日	令和6年6月3日	令和6年6月3日	令和6年7月1日	令和6年8月5日	令和6年9月2日	令和6年10月7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/mg以下	0	2	1		3	4	0	0		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
9	亜鉛硝酸態	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		
10	シアン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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	2.7	1.5	2.23		1.19	1.46	2.79	1.92		
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		0.08	0.07	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		
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		
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		
16	1,1-ジクロロエチレン シス-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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		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	0.04	0.03 未満	0.03 未満		0.03 未満	0.08	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		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	14.8	12.6	14.7		13.1	13	14.7	13.6		
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		0.005 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	20.9	15.4	19.5		10.2	14.4	21	17.8		
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	26.3	21.6	24.6		24.3	25.5	29.7	24.4		
29	蒸発残留物	500 mg/l以下	125	105	119		122	116	129	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		
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		
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		
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		
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		
35	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/l以下	0.1	0.2	0.2		0.1	0.2	0.2	0.1		
36	pH値	5.8~8.6	6.1	6.02	6.03		6.41	6.24	5.96	6.11		
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		
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		
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		
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		

水質基準40項目

NO	配水区域	年月日	令和6年5月20日	令和6年6月3日	令和6年6月3日	令和6年6月3日	令和6年7月1日	令和6年8月5日	令和6年9月2日	令和6年10月7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
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	
	2 侵食性遊離炭酸		31.3	35.2	30.7		17.7	31.0	28.1	20.2	
管理目標設定14項目	1 アウト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					
	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)	3 mg/l以下				0.5					
	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6年5月20日	令和6年5月20日	令和6年5月20日		令和6年5月20日	令和6年5月20日	令和6年5月20日	令和6年5月20日	令和6年5月20日
0.00005 mg/l以下(暫定)		0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満		0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	

NO	配水区域	東部	年月日	令和6年6月3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					
1	アウ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	14.3			
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-t-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)		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	-3.0			
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6年5月20日	令和6年5月20日	令和6年5月20日
			0.00005 mg/ℓ以下(暫定)		0.000006	0.000013	0.000011

管理目標設定14項目

令和6年度 水質検査結果(原水)

NO	配水区域	年月日	令和6年4月2日	令和6年8月5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/mg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	亜鉛硝酸態	0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン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	2.3	1.65
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.01 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	1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.001 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 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	0.01 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	0.01 未満	0.03 未満
24	銅及びその化合物	1 mg/l以下	0.01 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	13.6
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	18	19.8
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	27	28.5
29	蒸発残留物	500 mg/l以下	130	124
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	0.3 未満	0.1
36	pH値	5.8~8.6	6.2	6.27
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	0.5 未満	1 未満
40	濁度	2 度以下	0.2 未満	0.1 未満

水質基準40項目

NO	配水区域	年月日	令和6年6月3日	令和6年4月2日	令和6年8月5日	
	探水場所	標準項目	標準値	南部配水池入口	南部1号取水井	南部2号取水井
独自	1	アモニア態窒素			0.02 未満	0.05 未満
	2	侵食性遊離炭酸			38	27.5
管理目標設定14項目	1	アウ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	24		
	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)	3 mg/ℓ以下	0.5		
	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	-3.1		
	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6年5月20日	令和6年5月20日
0.00005 mg/ℓ以下(暫定)				0.000008	0.000013	