

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					
	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					
	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					
2	大腸菌	検出されないこと	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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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		0.01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					
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					
27	塩化物イオン	200 mg/l以下	20.9	15.4	19.5		10.2					
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					
29	蒸発残留物	500 mg/l以下	125	105	119		122					
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					
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					
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					
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					
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					
35	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/l以下	0.1	0.2	0.2		0.1					
36	pH値	5.8~8.6	6.1	6.02	6.03		6.41					
37	味	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					
39	色度	5 度以下	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					

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					
	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					
	2	侵食性遊離炭酸	31.3	35.2	30.7		17.7					
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				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		
	南部		南部配水池入口	南部1号取水井	南部2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	大腸菌	検出されないこと		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	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下		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	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下		0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下		0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下		0.002未満	
9	亜鉛硝酸態	0.04 mg/l以下		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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		2.3	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下		0.01未満	
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下		0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下		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	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下		0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下		0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下		0.001未満	
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下		0.001未満	
21	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下		0.01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	
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下		0.01未満	
24	銅及びその化合物	1 mg/l以下		0.01未満	
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下		14	
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下		0.005未満	
27	塩化物イオン	200 mg/l以下		18	
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		27	
29	蒸発残留物	500 mg/l以下		130	
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02未満	
31	ジオスミン	0.00001 mg/l以下		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	
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		0.005未満	
34	フェノール類	0.005 mg/l以下		0.0005未満	
35	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/l以下		0.3未満	
36	pH値	5.8~8.6		6.2	
37	味	異常なし		異常なし	
38	臭気	異常なし		異常なし	
39	色度	5 度以下		0.5未満	
40	濁度	2 度以下		0.2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	
		南部		南部配水池入口	南部1号取水井	南部2号取水井
		採水場所				
		基準項目	基準値			
独自	1	アモニア態窒素			0.02未満	
	2	侵食性遊離炭酸			38	
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	