

令和6年9月 原水の検査結果

検査項目	水質基準値	検査地点														
		群地浄水場(原水)	藤原原水	荒山(桐沢)原水	蟹沢原水	舞子原水	法音寺原水	上ノ平原水	後山原水	辻又第1第2原水	榎窪原水(第1~3水源)	榎窪原水(第4水源)	清水原水	君沢原水		
基準 1	一般細菌	1mL中100以下	10	1	4	0	1	0	2	3	2	0	0	2	1	
基準 2	大腸菌	検出されないこと	検出する	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない								
基準 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	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	0.0003未満	
基準 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	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	0.00005未満	
基準 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	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	0.001未満	
基準 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	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	0.001未満	
基準 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.004	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	
基準 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	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	0.002未満	
基準 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基準 10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	
基準 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.08	0.26	0.22	0.28	0.28	0.54	0.44	0.95	0.13	0.23	0.12	0.07	0.19	
基準 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.22	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基準 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基準 14	四塩化炭素	0.002mg/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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基準 15	1,4-ジオキサン	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	0.005未満	
基準 16	ビス-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	0.004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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基準 17	ジクロロメタン	0.02mg/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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基準 18	トリクロロエチレン	0.01mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基準 19	トリクロロエチレン	0.01mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基準 20	ベンゼン	0.01mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基準 21	塩素酸	0.6mg/L以下														
基準 22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下														
基準 23	クロロホルム	0.06mg/L以下														
基準 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下														
基準 25	ジブクロロメタン	0.1mg/L以下														
基準 26	臭素酸	0.01mg/L以下														
基準 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下														
基準 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下														
基準 29	ブクロロメタン	0.03mg/L以下														
基準 30	ブクロロホルム	0.09mg/L以下														
基準 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下														
基準 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基準 33	アモニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満								
基準 34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.19	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満								
基準 35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基準 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	2	3.4	5.1	2.7	3.3	3.6	3.5	5.2	4.6	4.4	5.8	1.7	3.8	
基準 37	マンガニウム及びその化合物	0.05mg/L以下	0.015	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基準 38	塩化物イオン	200mg/L以下	1.7	2.8	3.2	2.3	2.6	3.3	2.9	4.2	4.9	3.2	3.7	1.4	3.3	
基準 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20	41	25	7	20	38	14	36	20	27	50	6	32	
基準 40	蒸発残留物	500mg/L以下	35	66	58	28	50	60	48	74	50	90	130	20	72	
基準 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基準 42	ジエチルアミン	0.00001mg/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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基準 43	2-メチルイソブチルアルコール	0.00001mg/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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基準 44	非イオン系界面活性剤	0.02mg/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	0.005未満	
基準 45	フェノール類	0.005mg/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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基準 46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満								
基準 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.8	7.2	6.1	7.2	7.2	6.6	6.6	6.7	7.1	6.8	6.1	7.4	
基準 48	味	異常でないこと	塩素消毒に關係する項目のため原水では検査しない													
基準 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	異常なし	
基準 50	色度	5度以下	4.3	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満						
基準 51	濁度	2度以下	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.3	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
クリプト対策指針	クリプト指標菌(大腸菌)	検出されないこと	13		1.8MPN未満	1.8MPN未満		1.8MPN未満		1.8MPN未満		1.8MPN未満	1.8MPN未満	1.8MPN未満	1.8MPN未満	
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	検出されないこと	0		0	0		0		0		0	0	0	0	
	原虫(クリプトスポリジウム)	検出されないこと		0			0		0		0					
	原虫(ジアルジア)	検出されないこと		0			0		0		0					
その他の項目	採水日		9月11日	9月11日	9月11日	9月3日	9月3日	9月3日	9月10日	9月11日	9月11日	9月10日	9月10日	9月3日	9月10日	
	採水時刻		13:15	10:10	9:50	11:10	10:20	10:20	10:25	11:10	10:40	12:20	12:10	12:10	11:30	
	気温		30.5	28.0	23.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	30.0	30.0	28.0	30.0	
	水温		20.0	14.0	14.0	9.0	12.0	12.0	12.0	16.0	14.0	12.0	13.0	13.0	14.0	14.0