

令和3年度原水の検査結果

検査項目	水質基準値	畔地浄水場(原水)	藤原原水	法音寺原水	小川ハイランド原水	荒山(桐沢)原水	蟹沢原水	舞子原水	上ノ平原水	蟹沢第2水源	後山原水	辻又第1第2原水	柳屋原水(第1~3水源)	柳屋原水(第4水源)	清水原水	清水原水	君沢原水		
基準 1	一般細菌	1mℓ中100以下	190	1	1	1	0	1	6	8	5	1	1	0	6	4	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	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	検出しない	検出する	検出しない	検出しない		
基準 3	ホルミル及びその化合物	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	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基準 5	ヒソ及びその化合物	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	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基準 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.004	0.007	0.001未満	0.001未満	0.006	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 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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基準 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	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	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	0.12	0.3	0.57	0.33	0.21	0.28	0.42	0.14	1	0.1	0.31	0.19	0.09		0.22		
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	0.08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	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	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基準 15	1,4-ジニトロベンゼン	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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基準 21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	塩素消毒に関する項目のため原水では検査しない																
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	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下																	
基準 26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下																	
基準 27	トリクロロメタン	0.1mg/ℓ以下																	
基準 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下																	
基準 29	ジブロモクロロメタン	0.03mg/ℓ以下																	
基準 30	ジクロロホルム	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	0.01未満	0.01未満	0.03	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 33	アミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.03	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	0.02未満	0.02未満	
基準 34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.12	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	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	0.02	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	1.8	3.6	3.4	2.6	5.4	2.7	3.4	3.5	6.6	4.9	4.5	4.4	5.3	1.7	3.7	3.7	
基準 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.017	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	0.005未満	0.005未満	
基準 38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	1.4	2.9	3.4	2.2	3.2	2.2	2.5	2.8	3.8	4.2	5.0	3.2	3.7	1.3	3.2	3.2	
基準 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	17	43	34	10	27	7	21	14	19	30	19	26	45	6	32	32	
基準 40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	34	68	57	34	60	29	59	46	54	68	55	83	130	22	71	71	
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基準 42	ジェオキシン	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基準 43	2-メチルイソブチロール	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	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	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	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	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	
基準 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.8	7.1	6.3	7.4	6.2	7.3	6.6	7.3	6.4	6.8	7.0	6.8	6.2	7.5	7.5	
基準 48	味	異常でないこと	異常でないこと																
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	異常なし	異常なし	異常なし	
基準 50	色度	5度以下	4.2	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	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 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	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	4.5	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	1.8MPN未満	1.8MPN未満	1.8MPN未満	1.8MPN未満	6.1	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	原虫(ジアルギア)	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他の項目	採水日		9月15日	9月14日	9月15日	9月15日	9月14日	9月14日	9月21日	9月15日	9月14日	9月14日	9月14日	9月13日	9月13日	9月14日	9月22日	9月13日	
	採水時刻		11:20	12:10	9:55	12:20	11:30	14:10	11:15	9:45	13:30	9:50	10:20	11:05	10:50	15:10	11:15	10:00	
	気温		25.0	25.0	22.0	26.0	24.0	23.5	29.0	21.0	23.5	21.0	21.0	21.0	21.0	24.0	28.0	22.0	
	水温		17.5	12.0	11.0	10.5	14.5	10.0	14.5	17.9	14.0	11.0	12.0	10.5	12.0	12.0	13.0	11.0	