

令和2年度原水の検査結果

検査項目	水質基準値	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	榑窪原水(第1~3水源)	榑窪原水(第4水源)	清水原水	君沢原水	
基準 1 一般細菌	1mℓ中100以下	2	1	1	1	19	35	6	1	18	1	1	4	8	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	検出する	検出しない	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	
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	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	
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	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	0.002	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	0.006	0.001	0.001未満	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	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	0.05mg/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	
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	
基準 10 シアン化合物(チ)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	
基準 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.31	0.52	0.28	0.25	0.26	0.26	0.44	0.12	0.85	0.11	0.24	0.15	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	0.2	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	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	
基準 15 1,4-ジクロロベンゼン	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	
基準 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	0.04mg/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	
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	
基準 18 テトラクロロエチレン	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	
基準 19 トリクロロエチレン	0.03mg/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	
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	
基準 21 塩素酸	0.6mg/ℓ以下															
基準 22 過酸化水素酸	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	0.04mg/ℓ以下															
基準 25 ジブrom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	0.2mg/ℓ以下															
基準 29 ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下															
基準 30 ブrom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	0.02	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	
基準 33 アルミニウム及びその化合物	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	
基準 34 鉄及びその化合物	0.3mg/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	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	3.6	3.5	2.8	5	2.8	3.5	3.4	6.4	5.2	4.3	4.5	5.6	1.8	3.8	
基準 37 マグネシウム及びその化合物	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	0.008	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	2.7	3.3	2.3	3.2	2.3	2.5	2.9	3.8	4.2	4.9	3.2	3.8	1.4	3.2	
基準 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	41	36	10	25	7	20	13	18	35	18	27	47	6	32	
基準 40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	67	56	25	53	26	54	48	56	68	47	92	130	20	67	
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	
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	
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	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	
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	
基準 46 有機物(TOC)	3mg/ℓ以下	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	7.8	7.3	6.3	7.2	6.2	7.3	6.7	7.5	6.6	6.7	7.1	6.8	6.2	7.6	
基準 48 味	異常でないこと	塩素消毒されていないため検査しない														
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	異常なし	
基準 50 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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
基準 51 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	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	
その他 の項目	採水日	9月16日	9月16日	9月2日	9月16日	9月2日	9月1日	9月15日	9月2日	9月16日	9月16日	9月15日	9月15日	9月1日	9月15日	
	採水時刻	11:25	12:05	14:35	9:35	13:30	10:05	9:44	14:00	14:00	10:10	11:15	11:15	12:30	10:20	
	気温	23.0	22.0	37.0	22.0	29.0	0:00	23.0	29.0	24.0	22.0	21.0	0:00	0:00	23.0	
	水温	12.5	12.0	13.0	14.0	10.0	12:00	14.0	14.0	12.5	11.0	12.0	0:00	0:00	10.5	

塩素消毒に関する項目のため原水では検査しない