

令和4年度原水水質検査結果

10月24日、25日 採水(長坂のみ11月21日)

検査項目	基準値	出口水源	竹ノ平水源	長坂水源	本沢水源	蟹沢水源	前坂水源	坪山水源	平林水源	虫生水源	七ヶ巻水源	東大滝水源	明石水源	朴ノ木沢水源	深沢水源
気温		6.6	6	9.3	19.8	9	10.1	10.4	18.5	11.1	10.2	21.6	10.9	3.4	15.2
水温		6.9	6.9	7.8	7.1	11.9	8.2	12.4	9.5	13.2	8.5	8.6	10.6	8.4	9.2
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	7.6	7.6	8.2	7.7	7.6	7.3	6.6	7
塩化物イオン	200mg/l以下	1.8	1.8	1.9	1.8	6.6	2.2	6.3	3	3.7	3.8	3.5	4.1	1.9	1.3
有機物(TOCの量)	3mg/l以下	0.2未満	0.8												
一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	83	0	1	0
大腸菌	検出されないこと	0	0	0	陽性1陰性6	0	0	0	陽性0陰性7	0	0	陽性1陰性6	0	0	陽性6陰性0
臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
色度	5度以下	0.5未満	4.7												
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1						
シアン	0.01mg/l以下	0.001未満													
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満													
シストラヌス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.0002未満													
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0005未満													
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002未満													
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002未満													
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0005未満													
カドミウム	0.003mg/l以下	0.0003未満													
水銀	0.0005mg/l以下	0.00005未満													
セレン	0.01mg/l以下	0.001未満													
鉛	0.01mg/l以下	0.001未満													
ヒ素	0.01mg/l以下	0.001未満													
六価クロム	0.05mg/l以下	0.002未満													
ホウ素	1.0mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.1	0.02未満	0.06	0.02未満						
亜鉛	1.0mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.004未満	0.005未満										
アルミニウム	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02									
鉄	0.3mg/l以下	0.03未満													
銅	1.0mg/l以下	0.01未満													
ナトリウム	200mg/l以下	3.2	3.2	3.5	2.9	13	3.3	9.5	4.1	4.6	3.4	3.9	4.3	2.1	1.3
マンガン	0.05mg/l以下	0.005未満													
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1未満	0.1未満
フッ素	0.8mg/l以下	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05	0.08	0.05未満						
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	22	22	19	14	31	14	27	19	25	17	19	22	11	9
蒸発残留物	500mg/l以下	48	65	46	58	100	54	100	66	66	53	59	67	20	13
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満													
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満													
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001未満													
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満													
ジェオスミン	0.01µg/l以下	0.001未満													
2-メチルイソボルネオール	0.01µg/l以下	0.001未満													
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100ml	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.5
クリプトスポリジウム	個/10L				0				0			0			0
ジアルジア	個/10L				0				0			0			0