

令和5年度原水水質検査結果
10月30日、31日 採水

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		9.4	3.8	12.3	17.0	11.2	11.3	11.5	17.9	11.9	10.9	20.2	10.9	11.2	15.2
水温		7.0	6.8	7.5	7.3	12.0	8.4	12.5	9.6	13.2	8.6	9.2	10.5	8.5	9.6
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.8	7.4	7.2	7.2	6.7	7.6	7.5	8.2	7.7	7.6	7.4	6.5	7.1
塩化物イオン	200mg/l以下	1.9	2.3	1.7	1.7	7.7	2.3	6.2	2.8	3.7	3.6	3.3	3.8	1.8	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	1	3	0	1	0	2	0	73	0	0	5	1	3	7
大腸菌	検出されないこと	0	0	0	陽性 2陰性 5	0	0	0	陽性 1陰性 6	0	0	陽性 4陰性 3	0	0	陽性 6陰性 1
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	4.1												
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2						
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・トランス-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	0.11	0.02未満	0.07	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	0.03												
銅	1.0mg/l以下	0.01未満													
ナトリウム	200mg/l以下	3.3	3.3	3	2.9	14	3.3	9.2	4	4.5	3.4	3.8	4.5	2.1	1.4
マンガン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.4	0.1未満	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1未満	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満
フッ素	0.8mg/l以下	0.05未満													
カルシウムマグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	23	24	17	16	36	15	28	19	25	18	20	21	11	9
蒸発残留物	500mg/l以下	39	56	48	50	109	47	90	55	45	41	40	55	19	11
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	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
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

令和5年度水質検査結果

※各配水池ごと年間の最大値のみ掲載

		検査項目	基準値	伊勢宮配水池	出口配水池	長坂配水池	前坂配水池	坪山配水池	平林配水池	虫生配水池	七ヶ巻配水池	東大滝配水池	明石配水池	上ノ平配水池	
定期項目 (毎月検査)		残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	
		pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.6	7.8	7.6	8.1	7.8	7.7	7.6	7	
		塩化物イオン	200mg/l以下	2	2	1.9	3	6.5	3.3	4.2	4.1	3.7	4.4	2.2	
		有機物(TOCの量)	3mg/l以下	0.2未満	0.2未満	0	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0	0	
		一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	
		大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
		味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
		色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	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	1
		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未満	0.5未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2
消毒副生成物及びシアン素、亜硝酸態窒素、亜硝酸態窒素 (三ヶ月に一回検査)		クロロ酢酸	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	
		ジクロロ酢酸	0.04mg/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	満.0.002未満0.002未満2	
		トリクロロ酢酸	0.2mg/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	
		クロロホルム	0.06mg/l以下	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	
		ジブromクロロメタン	0.1mg/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	
		ブromジクロロメタン	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	
		ブromホルム	0.09mg/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	
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下	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	
		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
		臭素酸	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	
		塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.18	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
		シアン	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	
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0	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	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0	0.1	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	
	浄水全51項目 目 (三年に一回検査) 今年度対象場所		四塩化炭素	0.002mg/l以下	0	0.0002未満	0	0	0.0002未満	0	0	0	0.0002未満	0	0.0002未満
		シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0	0.0002未満	0	0	0.0002未満	0	0	0	0.0002未満	0	0.0002未満	
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0	0.0005未満	0	0	0.0005未満	0	0	0	0.0005未満	0	0.0005未満	
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0	0.0002未満	0	0	0.0002未満	0	0	0	0.0002未満	0	0.0002未満	
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0	0.0002未満	0	0	0.0002未満	0	0	0	0.0002未満	0	0.0002未満	
		ベンゼン	0.01mg/l以下	0	0.0005未満	0	0	0.0005未満	0	0	0	0.0005未満	0	0.0005未満	
		カドミウム	0.003mg/l以下	0	0.0003未満	0	0	0.0003未満	0	0	0	0.0003未満	0	0.0003未満	
		水銀	0.0005mg/l以下	0	0.00005未満	0	0	0.00005未満	0	0	0	0.00005未満	0	0.00005未満	
		セレン	0.01mg/l以下	0	0.001未満	0	0	0.001未満	0	0	0	0.001未満	0	0.001未満	
		鉛	0.01mg/l以下	0	0.001	0	0	0.001未満	0	0	0	0.001未満	0	0.002	
		ヒ素	0.01mg/l以下	0	0.001未満	0	0	0.001未満	0	0	0	0.001未満	0	0.001未満	
		六価クロム	0.05mg/l以下	0	0.002未満	0	0	0.002未満	0	0	0	0.002未満	0	0.002未満	
		ホウ素	1.0mg/l以下	0	0.02未満	0	0	0.06	0	0	0	0.02未満	0	0.02未満	
		亜鉛	1.0mg/l以下	0	0.012	0	0	0.005未満	0	0	0	0.005未満	0	0.044	
		アルミニウム	0.2mg/l以下	0	0.02未満	0	0	0.02未満	0	0	0	0.02未満	0	0.02未満	
		鉄	0.3mg/l以下	0	0.03未満	0	0	0.03未満	0	0	0	0.03未満	0	0.03未満	
		銅	1.0mg/l以下	0	0.06	0	0	0.01未満	0	0	0	0.01未満	0	0	
		ナトリウム	200mg/l以下	0	3.2	0	0	8	0	0	0	3.8	0	2.4	
		マンガン	0.05mg/l以下	0	0.005未満	0	0	0.005未満	0	0	0	0.005未満	0	0.005未満	
		フッ素	0.8mg/l以下	0	0.05未満	0	0	0.05未満	0	0	0	0.05未満	0	0.05未満	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	0	22	0	0	27	0	0	0	19	0	11	
		蒸発残留物	500mg/l以下	0	65	0	0	88	0	0	0	59	0	25	
		陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0	0.02未満	0	0	0.02未満	0	0	0	0.02未満	0	0.02未満	
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0	0.005未満	0	0	0.005未満	0	0	0	0.005未満	0	0.005未満	
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0	0.001未満	0	0	0.001未満	0	0	0	0.001未満	0	0.001未満	
	フェノール類	0.005mg/l以下	0	0.0005未満	0	0	0.0005未満	0	0	0	0.0005未満	0	0.0005未満		
	ジェオスミン	0.01µg/l以下	0	0.001未満	0	0	0.001未満	0	0	0	0.001未満	0	0.001未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.01µg/l以下	0	0.001未満	0	0	0.001未満	0	0	0	0.001未満	0	0.001未満		