

令和6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	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4		
		pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	8.1	7.8	7.7	7.6	7		
		塩化物イオン	200mg/l以下	2	2.1	2	2.3	6.4	3.2	4.1	4.1	4.2	4.6	2.5		
		有機物(TOCの量)	3mg/l以下	0.2未満	0.2未満	0	0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0	0.3	
		一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	なし
		色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		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	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2
消毒副生成物及び 硝酸態窒素、亜硝酸態窒素 + シアン (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	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	0.002未満	0.002未満	
		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	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	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	0.006	
		ジブロモクロロメタン	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未満	0.001	
		ブロモジクロロメタン	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未満	0.001	
		ブロモホルム	0.09mg/l以下	満0.001未満0.00	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	満0.001未満0.00	満0.001未満0.00	0.001未満	
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下	満0.001未満0.00	0.001未満	0.001未満	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	満0.001未満0.00	満0.001未満0.00	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	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	0.001未満	
浄水全項目 (三ヶ月に一回検査)		塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0	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	0	0	0	0.3	0.2	0.1	0	0.4	0		
		四塩化炭素	0.002mg/l以下	0	0	0	0	0	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0	0.0002未満	0		
		シス-トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0	0	0	0	0	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0	0.0002未満	0		
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0	0	0	0	0	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0	0.0005未満	0		
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0	0	0	0	0	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0	0.0002未満	0		
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0	0	0	0	0	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0	0.0002未満	0		
		ベンゼン	0.01mg/l以下	0	0	0	0	0	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0	0.0005未満	0		
浄水全項目 (三ヶ月に一回検査)		カドミウム	0.003mg/l以下	0	0	0	0	0	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0	0.0003未満	0		
		水銀	0.0005mg/l以下	0	0	0	0	0	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0	0.00005未満	0		
		セレン	0.01mg/l以下	0	0	0	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0.001未満	0		
		鉛	0.01mg/l以下	0	0	0	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0.001未満	0		
		ヒ素	0.01mg/l以下	0	0	0	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0.001未満	0		
		六価クロム	0.05mg/l以下	0	0	0	0	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0	0.002未満	0		
		ホウ素	1.0mg/l以下	0	0	0	0	0	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0	0.02未満	0		
		亜鉛	1.0mg/l以下	0	0	0	0	0	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0	0.005未満	0		
		アルミニウム	0.2mg/l以下	0	0	0	0	0	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0	0.02未満	0		
		鉄	0.3mg/l以下	0	0	0	0	0	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0	0.03未満	0		
今年度対象場所		銅	1.0mg/l以下	0	0	0	0	0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0	0.01未満	0		
		ナトリウム	200mg/l以下	0	0	0	0	0	4.1	4.7	3.5	0	4.9	0		
		マンガン	0.05mg/l以下	0	0	0	0	0	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0	0.005未満	0		
		フッ素	0.8mg/l以下	0	0	0	0	0	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0	0.05未満	0		
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	0	0	0	0	0	19	26	18	0	22	0		
		蒸発残留物	500mg/l以下	0	0	0	0	0	74	66	58	0	75	0		
		陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0	0	0	0	0	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0	0.02未満	0		
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0	0	0	0	0	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0	0.005未満	0		
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0	0	0	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0.001未満	0		
		フェノール類	0.005mg/l以下	0	0	0	0	0	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0	0.0005未満	0		
ジェオスミン	0.01μg/l以下	0	0	0	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0.001未満	0				
2-メチルイソボルネオール	0.01μg/l以下	0	0	0	0	0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	0.001未満	0				

令和6年度原水水質検査結果
10月28日、29日、30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	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		11.5	10.4	12.0	18.1	12.8	13.8	19.6	14.0	14.4	22.0	14.0	9.5	17.4
水温		7.3	7.3	7.8	7.4	8.5	12.8	9.8	13.0	8.9	9.0	11.9	10.2	9.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.1	6.6	7.5	7.5	8.2	7.7	7.4	7.3	6.6	7
塩化物イオン	200mg/l以下	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9	6.2	2.9	3.7	3.6	3.2	3.8	2	1.2
有機物(TOCの量)	3mg/l以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4
一般細菌	100CFU/ml以下	5	0	6	3	0	7	3	1	1	25	1	18	25
大腸菌	検出されないこと	0	0	0	陽性 5陰性 2	0	0	陽性 2陰性 5	0	0	陽性 2陰性 5	0	0	陽性 7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
味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	8.9
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	0.2	1.4	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1	0.3
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	0.001未満	0.001未満
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
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	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
ジクロロメタン	0.02mg/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
テトラクロロエチレン	0.01mg/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
トリクロロエチレン	0.01mg/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
ベンゼン	0.01mg/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
カドミウム	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
水銀	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
セレン	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
鉛	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
ヒ素	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
六価クロム	0.05mg/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
ホウ素	1.0mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.06	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
亜鉛	1.0mg/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
アルミニウム	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	0.24	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.05
鉄	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	0.17	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06
銅	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
ナトリウム	200mg/l以下	3.2	3.2	3.1	2.9	3.1	9.2	4.1	4.6	3.5	3.9	4.7	2.6	1.3
マンガン	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	0.012	0.005未満	0.01	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	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
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満
フッ素	0.8mg/l以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	23	23	17	15	15	29	19	26	18	19	22	8	5
蒸発残留物	500mg/l以下	53	63	63	55	38	94	75	67	43	51	54	38	22
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
非イオン界面活性剤	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
1,4-ジオキサン	0.05mg/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
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
ジェオスミン	0.01μg/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
2-メチルインボルネオール	0.01μg/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
嫌気性芽胞菌 (ウエルシュ菌芽胞)	CFU/100ml	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	25
クリプトスポルジウム	個/10L				0			0			0			0
ジアルジア	個/10L				0			0			0			0