

令和3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
浄水全51項目	定期項目 (毎月検査)	残留塩素	0.1mg/l以上	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
		pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.4	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	3.5	2	2	3.2	6.5	3.2	4	4	3.8	5	4.2
		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.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満.2	0.2未満
		一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	48	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
		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
		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
		色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.4	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	0.5未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2
	硝酸態窒素、亜硝酸態窒素 + 消毒副生成物及びシアン (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
		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
		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
		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
		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
		ブロモホルム	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
		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	0.06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	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	0.004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	0	0	0	0	0.2	0.2	0.1	0	0.2	0
	浄水全項目 (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	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
		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	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
		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	3.7	4.3	3.1	0	4.1	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	18	25	17	0	21	0
		蒸発残留物	500mg/l以下	0	0	0	0	0	51	63	41	0	60	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3年度**原水**水質検査結果
10月25日、26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		6.9	6.5	8.6	17.67142857	9.2	9.2	11.8	18.28571429	11	10	21.01428571	12	6.5	13.12
水温		7.5	7.1	7.7	7.4	12	8.3	12.4	9.6	10.8	8.5	9.142857143	10.5	8.2	8.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	6.8	7.5	7.5	8.1	7.6	7.6	7.4	6.5	7.1
塩化物イオン	200mg/l以下	1.9	2.1	2	1.8	7.7	2.2	6.5	3.1	3.9	3.9	3.6	4.4	1.9	1.4
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	0.2未満	0.7
一般細菌	100CFU/ml以下	23	37	29	0	35	3	0	9	6	0	0	0	5	35
大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0.142857143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3.6
濁度	2度以下	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.06	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	0.006	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	0.06	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03
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	0.03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
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	0.01未満
ナトリウム	200mg/l以下	3.2	3	3	2.7	14	3	8.8	3.9	4.3	3.3	3.7	4.5	2	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	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	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1未満	0.1未満
フッ素	0.8mg/l以下	0.05未満	0.05未満	0.09	0.05未満	0.09	0.05未満	0.06	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	16	14	35	14	28	19	25	18	19	22	9	6
蒸発残留物	500mg/l以下	51	46	36	42	109	51	84	55	49	39	60	57	23	15
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
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	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	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	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	0.001未満	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	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(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプトスホリジウム	個/10L				0				0			0			0
ジアルジア	個/10L				0				0			0			0