

令和元年度水質管理目標設定項目検査結果(年間)

上段:年間最大値 中段:年間平均値 下段:年間検査回数

水質管理目標設定項目			大池 (水源)	稲倉池 (水源)	着水井 (原水)	浄水池出口	企水受水	大鳴超南区末端 (給水栓)	長滝中区末端 (給水栓)	住吉町低区末端 (給水栓)	りんくう末端 (給水栓)	新家町末端 (給水栓)
番号	項目	単位 目標値										
目1	アンチモン及びその化合物	mg/l 0.02以下	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	-	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	-	-	-	-	-
目2	ウラン及びその化合物	mg/l 0.002以下(暫定)	0.0002未満 0.0002未満 1	0.0002未満 0.0002未満 1	-	0.0002未満 0.0002未満 1	0.0002未満 0.0002未満 1	-	-	-	-	-
目3	ニッケル及びその化合物	mg/l 0.02以下	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	-	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	-	-	-	-	-
目4	削除											
目5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l 0.004以下	0.0004未満 0.0004未満 1	0.0004未満 0.0004未満 1	0.0004未満 0.0004未満 4							
目6	削除											
目7	削除											
目8	トルエン	mg/l 0.4以下	0.04未満 0.04未満 1	0.04未満 0.04未満 1	0.04未満 0.04未満 4							
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l 0.08以下	0.008未満 0.008未満 1	0.008未満 0.008未満 1	-	0.008未満 0.008未満 1	0.008未満 0.008未満 1	-	-	-	-	-
目10	亜塩素酸	mg/l 0.6以下	使用していないため、検査省略									
目11	削除											
目12	二酸化塩素	mg/l 0.6以下	使用していないため、検査省略									
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/l 0.01以下(暫定)	0.001未満 0.001未満 1	0.001未満 0.001未満 1	-	0.001未満 0.001未満 1	0.001未満 0.001未満 1	-	-	-	-	-
目14	抱水クロラール	mg/l 0.02以下(暫定)	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	-	0.002未満 0.002未満 1	0.002 0.002 1	-	-	-	-	-
目15	農薬類	指標値 1以下	0.1未満 0.1未満 1	0.1未満 0.1未満 1	-	0.1未満 0.1未満 1	0.1未満 0.1未満 4	-	-	-	-	-
目16	残留塩素	mg/l 1以下	-	-	-	1.0 0.8 197	0.9 0.8 236	0.8 0.7 12	0.8 0.6 12	1.0 0.7 12	0.6 0.4 12	0.9 0.8 12
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	53 53 1	37 37 1	88 56.1 11	83 60.8 11	66 52.8 4	74 50.0 4	53 46.3 4	55 45.5 4	58 48.5 4	62 47.3 4
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	0.003 0.003 1	0.019 0.019 1	0.068 0.023 11	0.001未満 0.001未満 11	0.004 0.002 4	0.003 0.002 4	0.003 0.001 4	0.004 0.002 4	0.004 0.002 4	0.003 0.002 4
目19	遊離炭酸	mg/l 20以下	0.0 0.0 1	2.6 2.6 1	5.3 4.6 4	4.4 3.1 4	3.5 2.9 4	5.3 4.2 4	4.4 3.3 4	5.3 3.7 4	5.3 4.0 4	5.3 3.7 4
目20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l 0.3以下	0.03未満 0.03未満 1	0.03未満 0.03未満 1	0.03未満 0.03未満 4							
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTB)	mg/l 0.02以下	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	-	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	-	-	-	-	-
目22	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l 3以下	10.7 10.7 1	9.5 9.5 1	9.2 5.9 11	2.9 2.1 11	2.9 1.8 4	2.5 1.9 4	2.2 2.0 4	2.2 1.8 4	2.5 2.0 4	2.2 1.8 4
目23	臭気強度(TON)	3以下	4 4 1	4 4 1	3 3 4	1 1 4						
目24	蒸発残留物	mg/l 30~200	100 100 1	100 100 1	120 95 11	123 93 4	90 86 4	88 76 4	85 70 4	92 76 4	95 83 4	99 76 4
目25	濁度	度 1以下	1.8 1.8 1	23.5 23.5 1	118.3 7.1 197	0.1 0.1未満 197	0.1 0.1未満 236	0.1未満 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 12
目26	pH値	7.5程度	8.64 8.64 1	7.67 7.67 1	7.87 7.22 197	7.80 7.20 197	7.80 7.05 236	7.93 7.71 12	7.83 7.55 12	7.85 7.64 12	7.87 7.71 12	7.94 7.59 12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	0.5 0.5 1	-0.9 -0.9 1	-0.5 -0.9 4	-0.8 -1.0 4	-0.8 -1.4 4	-0.5 -0.7 4	-0.6 -0.7 4	-0.5 -0.6 4	-0.4 -0.6 4	-0.6 -0.7 4
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	348 348 1	388 388 1	880 458.8 4	9 4.3 4	7 3 4	2 1 4	1 0.5 4	2 0.5 4	1 0.5 4	2 0.8 4
目29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l 0.1以下	0.01未満 0.01未満 1	0.01未満 0.01未満 1	0.01未満 0.01未満 4							
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l 0.1以下	0.03 0.03 1	2.68 2.68 1	5.15 0.97 11	0.07 0.04 11	0.01 0.01 4	0.06 0.02 4	0.03 0.02 4	0.01 0.01 4	0.01 0.01 4	0.01 0.01 4

その他項目			大池 (水源)	稲倉池 (水源)	着水井 (原水)	浄水池出口	企水受水	大鳴超南区末端 (給水栓)	長滝中区末端 (給水栓)	住吉町低区末端 (給水栓)	りんくう末端 (給水栓)	新家町末端 (給水栓)
項目	単位											
水温	℃		31.6 31.6 1	32.2 32.2 1	26.7 17.1 197	26.7 17.4 197	29.3 18.8 236	26.3 17.4 12	34.1 22.3 12	29.6 20.5 12	29.8 20.5 12	29.7 19.6 12
総アルカリ度	mg/l		37.0 37.0 1	27.0 27.0 1	45.0 36.5 41	45.0 36.6 41	37.0 35.0 4	43.0 39.5 4	44.0 40.8 4	42.0 39.5 4	46.0 40.8 4	46.0 41.5 4
総酸度	mg/l		0.0 0.0 1	3.0 3.0 1	10.0 6.1 11	6.0 4.1 11	4.0 3.3 4	6.0 4.8 4	5.0 3.8 4	6.0 4.3 4	6.0 4.5 4	6.0 4.3 4
クリプトスポリジウム	(10L中)		-	-	検出せず 検出せず 4	-	-	-	-	-	-	-
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	ng/l		-	-	1.0未満 1.0未満 1	1.0未満 1.0未満 1	-	-	-	-	-	-
パーフルオロオクタン酸(PFOA)	ng/l		-	-	9.5 9.5 1	6.9 6.9 1	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	0.1未満 0.1未満 1	-	-	-	-	-	-

※企水受水の農薬類は、大阪広域水道企業団による検査結果。