

令和6年度水質基準項目検査結果(年間)

上段:年間最大値 中段:年間平均値 下段:年間検査回数

水質基準項目		分類	単位	水質基準値	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														
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	60	76	408	1	1	6	0	1	1	1	
					60	76	148	0	0	1	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	病原生物	菌数	検出されないこと	<1.8	2.0	46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
					<1.8	2.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
基3	カドミウム及びその化合物	金属	mg/l	0.003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	0.0003未満 0.0003未満	0.0003未満 0.0003未満	0.0003未満 0.0003未満	
基4	水銀及びその化合物		mg/l	0.0005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	-	-	-	-	-	
基5	セレン及びその化合物		mg/l	0.01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	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
基6	鉛及びその化合物		mg/l	0.01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	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
基7	ヒ素及びその化合物		mg/l	0.01以下	0.001 0.001	0.001 0.001	0.001 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
基8	六価クロム化合物		mg/l	0.02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	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
基9	亜硝酸態窒素		mg/l	0.04以下	0.006 0.006	0.004未満 0.004未満	-	0.004未満 0.004未満	0.004未満 0.004未満	-	-	-	-	-	-
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/l	0.01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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.34 0.34	0.24 0.24	-	0.70 0.45	0.97 0.81	-	-	-	-	-	-	
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.10 0.10	0.08未満 0.08未満	-	0.13 0.08未満	0.11 0.10	-	-	-	-	-	-	
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0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 0.1未満	-	-	-	-	-	-	
基14	四塩化炭素	一般有機化学物質	mg/l	0.002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	0.0002未満 0.0002未満	0.0002未満 0.0002未満	0.0002未満 0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン		mg/l	0.05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	-	-	-	-	-	
基16	(シス,トランス)-1,2ジクロロエチレン		mg/l	0.04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	0.004未満 0.004未満	0.004未満 0.004未満	0.004未満 0.004未満	
基17	ジクロロメタン		mg/l	0.02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	0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン		mg/l	0.01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	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	
基19	トリクロロエチレン		mg/l	0.01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	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	
基20	ベンゼン		mg/l	0.01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	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	
基21	塩素酸		mg/l	0.6以下	0.06未満 0.06未満	0.06未満 0.06未満	-	-	0.09 0.06未満	0.11 0.07	0.09 0.06未満	0.08 0.06未満	0.08 0.06未満	0.08 0.06未満	
基22	クロロ酢酸		mg/l	0.02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	
基23	クロロホルム		mg/l	0.06以下	-	-	-	0.024 0.016	0.007 0.006未満	0.010 0.009	0.014 0.009	0.014 0.006未満	0.014 0.006	0.014 0.006未満	
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	0.003未満 0.003未満	0.005 0.003未満	0.004 0.003未満	0.003未満 0.003未満	0.003未満 0.003未満	0.004 0.003未満		
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.01未満 0.01未満	0.01 0.01未満	0.01 0.01未満	0.01 0.01未満	0.01 0.01未満	0.01 0.01	0.01 0.01		
基26	臭素酸	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.004 0.003	0.004 0.003	0.004 0.003	0.004 0.003	0.004 0.003	0.005 0.004		
基27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.03 0.02	0.02 0.01	0.03 0.02	0.03 0.02	0.03 0.02	0.04 0.02	0.02 0.01		
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	0.003未満 0.003未満	0.005 0.003未満	0.003未満 0.003未満	0.003未満 0.003未満	0.003未満 0.003未満	0.003未満 0.003未満		
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	-	-	0.006 0.005	0.006 0.004	0.009 0.006	0.009 0.006	0.010 0.006	0.011 0.008	0.008 0.004		
基30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	-	-	-	0.009未満 0.009未満	0.009未満 0.009未満	0.009未満 0.009未満	0.009未満 0.009未満	0.009未満 0.009未満	0.009未満 0.009未満	0.009未満 0.009未満		
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08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		
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0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 0.1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未満	0.1未満 0.1未満		
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.04 0.04	0.04 0.04	0.39 0.16	0.05 0.02	0.02 0.02未満	0.02 0.02未満	0.03 0.02	0.02 0.02未満	0.02 0.02	0.02 0.02		
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.04 0.04	0.07 0.07	0.24 0.10	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		
基35	銅及びその化合物	mg/l	1.0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 0.1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未満	0.1未満 0.1未満		
基36	ナトリウム及びその化合物	味覚	mg/l	200以下	11.1 11.1	8.2 8.2	17.1 12.0	18.9 14.4	15.8 13.2	17.2 15.0	17.3 15.4	17.3 15.2	17.4 14.7	17.1 15.4	
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l	0.05以下	0.005未満 0.005未満	0.020 0.020	0.193 0.026	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	
基38	塩化物イオン	mg/l	200以下	6.7 6.7	2.4 2.4	9.7 6.7	17.8 13.8	18.1 14.7	18.1 17.7	18.1 16.1	18.1 15.1	18.1 16.1	19.2 15.6		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	mg/l	300以下	53 53	63 63	82 68	87 68	49 43	52 48	60 54	59 51	67 55	51 46	
基40	蒸発残留物	mg/l	500以下	118 118	107 107	309 155	189 131	152 111	163 103	151 101	106 78	142 88	113 83		

基41	陰イオン界面活性剤	発泡	mg/l	0.2以下	0.02未満 0.02未満 1	0.02未満 0.02未満 1	-	0.02未満 0.02未満 4	0.02未満 0.02未満 4	-	-	-	-	-
基42	ジェオスミン	か び 臭	mg/l	0.00001以下	0.000002 0.000001 4	0.000002 0.000001 4	-	-	-	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 4
基43	2-メチルイソボルネオール				0.000002 0.000001 4	0.000001未満 0.000001未満 4	-	-	-	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 4
基44	非イオン界面活性剤	発泡	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 4	0.002未満 0.002未満 4	-	-	-	-	-
基45	フェノール類	匂 い	mg/l	0.005以下	0.0005未満 0.0005未満 1	0.0005未満 0.0005未満 1	-	0.0005未満 0.0005未満 4	0.0005未満 0.0005未満 4	-	-	-	-	-
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味 覚	mg/l	3以下	2.0 2.0 1	2.7 2.7 1	-	-	-	0.8 0.8 12	1.0 0.9 12	0.8 0.8 12	0.8 0.7 12	0.8 0.8 12
基47	pH値	基 礎 性 状		5.8~8.6	9.21 9.21 1	8.11 8.11 1	8.52 7.48 212	7.40 7.10 212	7.61 7.31 243	8.00 7.73 12	7.74 7.43 12	7.90 7.49 12	8.36 7.92 12	7.89 7.55 12
基48	味		異常でないこと	-	-	-	-	異常なし 異常なし 212	異常なし 異常なし 243	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12
基49	臭気		異常でないこと	微土臭 微土臭 1	微土臭 微土臭 1	土臭 微土臭 212	異常なし 異常なし 212	異常なし 異常なし 243	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12
基50	色度		度	5以下	2.7 2.7 1	4.7 4.7 1	10.6 4.7 212	1.0 0.5未満 212	0.7 0.5未満 243	0.5未満 0.5未満 12	0.5未満 0.5未満 12	0.5 0.5未満 12	0.5未満 0.5未満 12	0.5未満 0.5未満 12
基51	濁度		度	2以下	2.0 2.0 1	2.3 2.3 1	14.9 3.2 212	0.2未満 0.2未満 212	0.2未満 0.2未満 243	0.2未満 0.2未満 12	0.2未満 0.2未満 12	0.2未満 0.2未満 12	0.2未満 0.2未満 12	0.2未満 0.2未満 12

令和6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	0.003 0.003 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 0.8 212	0.8 0.7 243	0.6 0.5 12	0.6 0.5 12	0.7 0.4 4	0.6 0.3 12	0.7 0.6 12
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	53 53 1	63 63 1	82 63 12	87 68 12	49 43 4	52 48 4	60 54 4	59 51 4	67 55 4	51 46 4
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	0.004 0.004 1	0.020 0.020 1	0.193 0.026 12	0.001 0.001未満 12	0.002 0.001 4	0.002 0.002 4	0.001 0.001 4	0.002 0.002 4	0.002 0.002 4	0.002 0.001 4
目19	遊離炭酸	mg/l 20以下	0.0 0.0 1	1.8 1.8 1	3.5 2.0 4	5.3 4.4 4	4.4 3.3 4	2.6 1.3 4	5.3 3.1 4	5.3 3.5 4	1.8 1.1 4	4.4 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(MTBE)	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	5.7 5.7 1	8.8 8.8 1	8.3 6.1 12	2.8 1.8 12	1.9 1.6 4	2.4 1.8 4	2.2 1.6 4	1.9 1.6 4	1.9 1.2 4	1.6 1.3 4
目23	臭気強度(TON)	3以下	3 3 1	3 3 1	3 3 4	1 1 4						
目24	蒸発残留物	mg/l 30~200	118 118 1	107 107 1	309 155 12	189 131 12	152 111 4	163 103 4	151 101 4	106 78 4	142 88 4	113 83 4
目25	濁度	度 1以下	2.0 2.0 1	2.3 2.3 1	14.9 3.2 212	0.1未満 0.1未満 212	0.1未満 0.1未満 243	0.1 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 12	0.1 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	9.21 9.21 1	8.11 8.11 1	8.52 7.48 212	7.40 7.10 212	7.61 7.31 243	8.00 7.73 12	7.74 7.43 12	7.90 7.49 12	8.36 7.92 12	7.89 7.55 12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	0~-1付近	1.0 1.0 1	-0.1 -0.1 1	0.5 -0.6 4	-0.9 -1.2 4	-1.1 -1.2 4	-0.5 -0.8 4	-0.8 -0.8 4	-0.6 -0.9 4	0.1 -0.5 4	-0.7 -0.9 4
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	153 153 1	238 238 1	724 425 4	1 1 4	3 1 4	1 1 4	2 1 4	4 1 4	4 2 4	1 0 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	0.04 0.04 1	0.04 0.04 1	0.39 0.16 12	0.05 0.02 12	0.02 0.01 4	0.02 0.01 4	0.03 0.02 4	0.02 0.01 4	0.02 0.02 4	0.02 0.01 4
目31	ペルフルオロオクタン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l 0.00005以下(暫定)	0.000006 0.000006 1	0.000007 0.000007 1	-	0.000006 0.000006 1	-	-	-	-	-	-

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	℃		28.0 28.0 1	30.5 30.5 1	28.8 17.6 212	29.3 17.6 212	30.0 18.8 243	25.9 16.6 12	33.3 20.4 12	29.5 20.4 12	31.3 21.1 12	30.9 19.9 12
総アルカリ度	mg/l		32.0 32.0 1	41.0 41.0 1	51.0 39.0 12	43.0 33.3 12	35.0 32.8 4	39.0 34.3 4	40.0 36.0 4	37.0 33.8 4	41.0 36.8 4	35.0 33.5 4
総酸度	mg/l		0.0 0.0 1	2.0 2.0 1	9.0 3.4 12	15.0 6.3 12	5.0 3.8 4	3.0 1.5 4	6.0 3.5 4	6.0 4.0 4	2.0 1.3 4	5.0 4.3 4
クリプトスポリジウム	(10L中)		-	-	検出せず 検出せず 4	-	-	-	-	-	-	-

* 企水受水の農薬類は、大阪広域水道事業団による検査結果。