

令和6年度水質基準項目検査結果(10~12月)

上段:10月測定値 中段:11月測定値 下段:12月測定値

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)		
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	-	-	408 312 176	0 0 0	0 0 0	1 0 0 0	0 0 0 0	0 0 1 0	0 0 1 0	1 0 0 0		
基2	大腸菌			検出されないこと	-	-	46 13 13	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 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 -
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	-			-	-	-	0.00005未満 -	0.00005未満 -	-	-	-	-	-	
基5	セレン及びその化合物	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 -	
基6	鉛及びその化合物	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 -	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	-			-	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 -	
基8	六価クロム化合物	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 -	
基9	亜硝酸態窒素	無機物質	mg/l			0.04以下	-	-	-	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					0.01以下	-	-	-	-	-	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			10以下	-	-	-	-	0.29 -	0.97 -	-	-	-	-	-	
基12	フッ素及びその化合物			0.8以下	-	-	-	-	0.13 -	0.11 -	-	-	-	-	-	
基13	ホウ素及びその化合物	一 般 有 機 化 学 物 質	mg/l	1.0以下	-	-	-	0.1未満 -	0.1未満 -	-	-	-	-	-		
基14	四塩化炭素			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 -		
基15	1,4-ジオキサン			0.05以下	-	-	-	-	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			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 -		
基17	ジクロロメタン			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 -		
基18	テトラクロロエチレン			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 -		
基19	トリクロロエチレン			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 -		
基20	ベンゼン			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 -		
基21	塩素酸			消 毒 副 生 成 物	mg/l	0.6以下	-	-	-	-	0.06 -	0.11 -	0.06 -	0.07 -	0.06 -	
基22	クロロ酢酸					0.02以下	-	-	-	-	-	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					0.06以下	-	-	-	-	0.024 -	0.006未満 -	0.006未満 -	0.010 -	0.006未満 -	0.008 -
基24	ジクロロ酢酸					0.03以下	-	-	-	-	-	0.003未満 -	0.003未満 -	0.003未満 -	0.003未満 -	0.003未満 -
基25	ジブロモクロロメタン					0.1以下	-	-	-	-	0.01未満 -	0.01 -	0.01未満 -	0.01未満 -	0.01未満 -	0.01 -
基26	臭素酸					0.01以下	-	-	-	-	-	0.004 -	0.003 -	0.004 -	0.003 -	0.005 -
基27	総トリハロメタン					0.1以下	-	-	-	-	0.03 -	0.02 -	0.01 -	0.02 -	0.01 -	0.02 -
基28	トリクロロ酢酸					0.03以下	-	-	-	-	-	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					0.03以下	-	-	-	-	0.006 -	0.006 -	0.005 -	0.005 -	0.005 -	0.008 -
基30	ブロモホルム					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 -
基31	ホルムアルデヒド			0.08以下	-	-	-	-	-	-	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			金 属	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 -	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	-			-	0.39 0.14 0.29	0.02 0.02 0.02未満	0.02 -	0.02未満 -	0.02未満 -	0.02未満 -	0.02未満 -	0.02未満 -		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	-			-	0.24 0.13 0.19	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	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 -		
基36	ナトリウム及びその化合物	味 覚	mg/l	200以下	-	-	8.4 13.8 13.4	11.1 15.5 16.2	15.8 -	15.0 -	14.9 -	14.5 -	13.7 -			
基37	マンガン及びその化合物			0.05以下	-	-	0.027 0.015 0.019	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	味 覚	mg/l	200以下	-	-	3.1 7.2 7.6	11.0 16.3 15.6	16.7 14.1 17.4	17.4 15.9 17.8	12.8 15.9 17.0	17.4 15.9 17.4	16.3 14.8 17.4			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300以下	-	-	53 82 78	52 73 78	46 -	52 -	60 -	52 -	54 -	51 -		
基40	蒸発残留物			500以下	-	-	158 140 137	152 123 122	101 -	102 -	102 -	80 -	82 -	86 -		

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	-	-	-	-	-	-
基42	ジェオスミン	かび臭	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基43	2-メチルイソボルネオール	かび臭	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
基45	フェノール類	匂い	mg/l	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味覚	mg/l	3以下	-	-	-	-	-	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7
					-	-	-	-	-	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
					-	-	-	-	-	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8
基47	pH値			5.8~8.6	-	-	7.64*	7.11*	7.32*	7.62	7.36	7.49	8.36	7.47	7.47
					-	-	7.66*	7.16*	7.29*	7.66	7.53	7.54	7.97	7.48	7.48
					-	-	7.62*	7.22*	7.36*	7.81	7.53	7.50	7.89	7.76	7.76
基48	味			異常でないこと	-	-	-	異常なし*	異常なし*	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
					-	-	-	異常なし*	異常なし*	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
					-	-	-	異常なし*	異常なし*	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気			異常でないこと	-	-	微土臭*	異常なし*	異常なし*	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
					-	-	微土臭*	異常なし*	異常なし*	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
					-	-	微土臭*	異常なし*	異常なし*	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度		度	5以下	-	-	6.4*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
					-	-	5.1*	0.5*	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
					-	-	4.6*	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	0.5未満
基51	濁度		度	2以下	-	-	4.0*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
					-	-	6.4*	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
					-	-	5.4*	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

\*は月間平均値

令和6年度水質管理目標設定項目検査結果(10~12月)

上段:10月測定値 中段:11月測定値 下段:12月測定値

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	大鳴超高区末端 (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目2	ウラン及びその化合物	mg/l 0.002以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目3	ニッケル及びその化合物	mg/l 0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
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	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l 0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目14	抱水クロラール	mg/l 0.02以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目15	農薬類	指標値 1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目16	残留塩素	mg/l 1以下	-	-	-	0.8*	0.7*	0.4	0.4	0.5	0.5	0.1
			-	-	-	0.8*	0.7*	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2
			-	-	-	0.8*	0.7*	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	-	-	53	52	46	52	60	52	54	51
			-	-	82	73	-	-	-	-	-	-
			-	-	78	78	-	-	-	-	-	-
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	-	-	0.027	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
			-	-	0.015	0.001	-	-	-	-	-	-
			-	-	0.019	0.001未満	-	-	-	-	-	-
目19	遊離炭酸	mg/l 20以下	-	-	1.8	5.3	4.4	0.9	0.9	3.5	0.9	3.5
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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l 0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目22	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l 3以下	-	-	7.6	2.8	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	1.6
			-	-	7.3	1.9	-	-	-	-	-	-
			-	-	6.6	2.2	-	-	-	-	-	-
目23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	3	1	1	1	1	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l 30~200	-	-	158	152	101	-	-	-	-	-
			-	-	140	123	-	102	102	80	82	86
			-	-	137	122	-	-	-	-	-	-
目25	濁度	度 1以下	-	-	4.0*	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
			-	-	6.4*	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
			-	-	5.4*	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
目26	pH値	7.5程度	-	-	7.64*	7.11*	7.32*	7.62	7.36	7.49	8.36	7.47
			-	-	7.66*	7.16*	7.29*	7.66	7.53	7.54	7.97	7.48
			-	-	7.62*	7.22*	7.36*	7.81	7.53	7.50	7.89	7.76
目27	腐食性(ランゲリア指数)	0~-1付近	-	-	0.5	-0.9	-1.1	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-0.8	-0.8	-0.9	-0.4	-0.9
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	-	-	724	1	2	-	-	-	-	-
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l 0.1以下	-	-	0.39	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			-	-	0.14	0.02	-	-	-	-	-	-
			-	-	0.29	0.01	-	-	-	-	-	-
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l 0.00005以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*は月間平均値

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	大鳴超高区末端 (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	℃		-	-	23.2*	23.3*	23.8*	23.2	27.2	26.8	28.9	26.2
			-	-	17.0*	17.6*	18.2*	17.0	18.3	21.1	23.4	19.1
			-	-	11.0*	11.5*	12.6*	11.8	11.0	18.0	18.0	14.1
総アルカリ度	mg/l		-	-	37.0	32.0	34.0	-	-	-	-	-
			-	-	44.0	35.0	-	33.0	35.0	32.0	36.0	33.0
			-	-	44.0	35.0	-	-	-	-	-	-
総酸度	mg/l		-	-	2.0	6.0	5.0	-	1.0	4.0	1.0	4.0
			-	-	1.0	4.0	-	-	-	-	-	-
			-	-	9.0	5.0	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	(10L中)		-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-

\*は月間平均値