

令和4年度水質基準項目検査結果(1～3月)				上段:1月測定値		中段:2月測定値		下段:3月測定値							
水質基準項目				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	分類	単位	水質基準値											
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	-	-	30 22 95	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0		
基2	大腸菌		菌数	検出されないこと	-	-	1.8 <1.8 4.5	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	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	-	-	-	-	-	
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	
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	
基7	ヒ素及びその化合物	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	
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	
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 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 0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/l	10以下	-	-	-	1未満 1未満 1未満	1 1 1	-	-	-	-	-	
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	0.09 0.09 0.09	0.08 0.08 0.08	-	-	-	-	-	-	
基13	ホウ素及びその化合物	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	-	-	-	-	-	
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 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	-	-	-	-	-
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	
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	
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	
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	
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	
基21	塩素酸	消毒副生成物	mg/l	0.6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 0.06未満	0.06未満 0.06未満 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	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	-	-	-	-	0.006未満 0.006未満 0.006未満	0.006未満 0.006未満 0.006未満	0.006未満 0.006未満 0.006未満	0.006未満 0.006未満 0.006未満	0.006未満 0.006未満 0.006未満	0.006未満 0.006未満 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 0.003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 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		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 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	
基26	臭素酸		mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	0.002 0.002 0.002	0.001 0.001 0.001	0.002 0.002 0.002	0.002 0.002 0.002	0.002 0.002 0.002	
基27	総トリハロメタン		mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.01 0.01 0.01	0.01 0.01 0.01	0.01 0.01 0.01	0.01 0.01 0.01	0.01 0.01 0.01	0.01 0.01 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 0.003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 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	-	-	-	-	0.003未満 0.003未満 0.003未満	0.003未満 0.003未満 0.003未満	0.003 0.003 0.003	0.003未満 0.003未満 0.003未満	0.003 0.003 0.003	0.003未満 0.003未満 0.003未満	
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 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	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 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	-	-	0.58 0.07 0.07	0.02未満 0.02 0.02未満	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 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		
基34	鉄及びその化合物		mg/l	0.3以下	-	-	0.30 0.07 0.04	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 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 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	-	-	14.6 16.1 15.8	17.4 18.4 18.8	14.7 14.7 14.7	17.7 17.7 17.7	18.0 18.0 18.0	17.6 17.6 17.6	18.0 18.0 18.0	17.4 17.4 17.4	
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l	0.05以下	-	-	0.066 0.009 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 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	-	-	5.3 9.6 9.6	11.7 15.1 14.7	14.6 19.2 17.9	18.1 18.8 18.1	19.2 17.8 16.7	18.5 18.8 17.4	19.2 18.8 16.7	17.0 18.1 16.7	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300以下	-	-	100 84 81	90 79 75	70 70 70	55 55 55	67 67 67	50 50 50	50 50 50	47 47 47	
基40	蒸発残留物		mg/l	500以下	-	-	146 162 118	138 151 111	101 101 101	- 87 -	- 96 -	- 96 -	- 90 -	- 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	-	-	-	-	-
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		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	-	-	-	-	-	0.8 0.8 0.7	0.8 0.8 0.7	0.8 0.8 0.7	0.8 0.8 0.7	0.8 0.8 0.7
基47	pH値	基礎性 状		5.8～8.6	-	-	7.40 * 7.44 * 7.59 *	7.18 * 7.16 * 7.22 *	7.04 * 7.09 * 7.15 *	7.18 7.32 7.21	7.10 7.34 7.15	7.20 7.33 7.21	7.29 7.33 7.31	7.22 7.34 7.14
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
基49	臭気			異常でないこと	-	-	土臭* 土臭* 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 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50	色度		度	5以下	-	-	6.5 * 2.8 * 2.9 *	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 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 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	-	-	6.9 * 2.4 * 1.6 *	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	0.2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

*は月間平均値

上段:1月測定値 中段:2月測定値 下段:3月測定値

*は月間平均値

*は月間平均値