令和6年度水質基準項目検査結果(7~9月) 上段:7月測定值 中段:8月測定值 下段:9月測定値 水質基準項目 大池 稲倉池 着水井 浄水池出口 企水受水 大鳴超高区末端 長滝中区末端 住吉町低区末端 りんくう末端 新家町末端 単位 水質基準値 番号 項目 分類 (水源 (原水) 給水栓) (給水栓) (給水栓) (給水栓) (水源) (給水栓) 病 其1 苗粉 1ml由100以下 一般細菌 60 76 原 4 基2 大腸菌 菌数 検出されないこ 2.0 1.8 物 0.0003未清 基3 カドミウム及びその化合物 mg/10.003以下 0.0003未満),0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0,0003未満 0.0003未満),0003未満 0.0003未満 基4 水銀及びその化合物 mg/1 0.0005以下 0.00005未満 0.001未満 0.001未満).001未満).001未満).001未満).001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 mg/ 余 0.001未満 0.001未満 0.001未満 属 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 mg/. 0.001未満 .001未満 .001未満 0.001未満 基7 ヒ素及びその化合物 mg/10.01以下 0.001未満 0.001 0.001 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001).001未満 .001未満 0.002未清 0.002未満 mg/1 0.02以下 基8 六価クロム化合物 0.002未満 0.002未満 0.002未満 002未満 0.002未満 002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 mg/l 0.04以下 基9 亜硝酸態窒素 0.004未満 4111 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 桦 物 其1 mg/l 10以下 硝酸能容素及び面硝酸能容素 0.89 啠 基12 フッ素及びその化合物 mg/l 0.8以下 0.10 .08未満 全 基13 ホウ素及びその化合物 1.0以下 0.1未満 mg/ 属).1未満).0002未満 0.0002未満 0.0002未満 基14 四塩化炭素 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 mg/10 002以下 其15 1 4-ジオキサン mg/1 0.05以下 0.005未満 0.004未清 0.004未満 般 (シス, トランス) -1、2ジクロロエチレン 基16 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 有 0.002未満 档 基17 ジクロロメタン mg/1 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 化 学 0.001未満 0.001未満 0.001未満 mg/l 0.01以下 基18 テトラクロロエチレン 0 001未満 001未満 0 001未満 001未満 0.001未満 0.001未満 001未満 坳 晳 0.001未満 0.001未満 0.001未清 mg/l 0.01以下 基19 トリクロロエチレン 0.001未満 0.001未満 0.001未満).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 基21 塩素酸 mg/10.6以下 0.09 0.09 0.08 0.09 0.08 mg/1 0.02以下 其22 クロロ酢酸 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0 002未満 0.019 0.007 mg/l 0.06以下 基23 クロロホルム 0.010 0.010 0.012 0.014 0.009 基24 ジクロロ酢酸 mg/10.03以下 0.003未満 0.005 0.004 0.003未満 0.004 0.01未満 0.01未満 消 基25 ジブロモクロロメタン mg/l 0.1以下 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 畫 副 基26 臭素酸 0.01以下 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 mg/i 4 成 基27 総トリハロメタン mg/l 0.1以下 0.03 0.03 0.03 0.04 0.02 物 基28 トリクロロ酢酸 mg/10.03以下 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.006 0.005 基29 ブロエジクロロメタン mg/10.03以下 0.009 0.009 0.010 0.011 0.008 0.009未満 0.009未清 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).009未満 基3 ホルムアルデヒド mg/10.08以下 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 其39 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 .05 基33 アルミニウム及びその化合物 0.2以下 0.04 0.04 0.02 0.03 0.02 0.02 mg/ 0.02 4 属 基34 鉄及びその化合物 mg/l 0.3以下 0.04 0.07 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.03).03未満 .03未港).1未清 0.1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未溢).1未満 0.1未満 0.1未満 10.5 mg/1 200以下 基36 ナトリウム及びその化合物 11.1 3.2 11.2 17.2 17.3 17.3 17.4 17.1 覚 0.005 0.005未満 0.015 色 基37 マンガン及びその化合物 mg/l 0.05以下 0.005未満 0.020 0.005未満 0.005未満 .005未満 基38 200以下 塩化物イオン 6.7 16.0 17.0 mg/ 2.4 7.8 5.6 7.0 味 47 42 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300以下 63 47 49 50 mg/ 覚 基40 蒸発残留物 500以下 118 107 114 106 106 103 109

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	mg/l	0.00001以下	0.000001 0.000002	0.000001未満 0.000002 0.000001	1 1 1	- - -	-	0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	臭	mg/l	0.00001以下	0.000001未満 0.000001未満 0.000002	0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満		- - -	- -	0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満	0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満	0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満	0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満	0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満
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	0.7 0.8 0.8	0.8 0.7	0.7 0.8 0.8
基47	pH値			5.8~8.6	9.21 -	- 8.11 -	7.30* 7.64* 7.21*	7.02* 7.15* 6.96*	7.40* 7.45* 7.39*	7.65 7.89 7.88	7.16 7.60 7.46	7.14 7.71 7.59	8.35 8.24	7.41 7.63 7.46
基48	味	基		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
基49	臭気	礎 性		異常でないこと	- 微土臭 -	- 微土臭 -	微土臭* 微土臭* 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 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	状	度	5以下	- 2.7 -	- 4.7 -	6.1* 4.4* 5.2*	0.5* 0.5未満* 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 0.5未満
基51	濁度		度	2以下	- 2.0 -	- 2.3 -	2.1* 1.6* 2.2*	0.2未満* 0.2未満* 0.2未満*	0.2未満* 0.2未満*	0.2未満 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

Z II	令和6年度水質管理目標設定項目檢查結果 水質管理目標設定項目			上段:7月測 大池	稲倉池	:8月測定値 着水井	下段:9月測 浄水池出口				(公本)		新家町末端
	項目 アンチモン及びその化合物		目標値 0.02以下	(水源) - -	(水源) - -	(原水) - -	-	- 0.002未満	(給水栓) - -	(給水栓) - -	(給水栓) - -	(給水栓) - -	(給水栓) - -
	ウラン及びその化合物	ļ -	0.002以下(暫定)	-	-	-	0.002未満	- 0.0002未満	<u>-</u>	<u>-</u>	-	-	<u> -</u>
			0.02以下	-	-	-	0.0002未満	=	-	-	-	-	-
	ニッケル及びその化合物	mg/I	0.02以下	-	-	-	0.002未満	0.002未満	_	-	-	-	-
	削除			-	I -	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	T-	I	I-	<u> -</u>	T-
∄5	1,2ージクロロエタン	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未清
∄6	削除												
17	削除												_
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 -	- 0.04未満 -	- 0.04未満 -
∄9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08以下	- - -	-	-	- - -	0.008未満	= - -	- - -	-	- - -	- - -
10	亜塩素酸	mg/l	0.6以下	使用してい	ないため、村	食査省略	-	•		•	•	•	
11	削除												
12	二酸化塩素	mg/l	0.6以下	使用してい	ないため、植	食査省略							
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定	- -	-	-	= -	- 0.001未満	_	-	-	-	- -
14	抱水クロラール	mg/l	0.02以下(暫定	- - -	-	- - -	- - -	- 0.003	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	- - -	- - -	- - -	- - -
	農薬類	-	1以下	- - -	- - -	- - -	= = -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	残留塩素	-	1以下	- - -	-	-	- 0.9* 0.9*	- 0.7* 0.7*	- 0.5 0.3	- 0.6 0.5	- 0.4 0.1	- 0.2 0.1	- 0.6 0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10~100	- - 53	- - 63	- 55 58	0.9* 54 58	0.7* 39	0.3 - 47	0.6 - 47	0.4 - 49	0.1 - 50	0.7 - 42
				<u> </u>	-	43 0.005	48 0.001未満	- 0.001未満	-	-	- -	-	-
	マンガン及びその化合物		0.01以下	0.004	0.020	0.004 0.015 1.8	0.001未満 0.001未満 5.3	- - 1.8	0.001	0.001 - -	0.002	0.001	0.001
19	遊離炭酸		20以下	0.0	1.8	- 0.03未満	- - 0.03未満	- - 0.03未満	0.9	1.8	3.5	0.9	3.5
20	1, 1, 1ートリクロロエタン	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
21	メチルーtーブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02以下	- -	-	-	- 0.002未満	0.002未満	= =	- -	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	3以下	5.7 -	8.8 -	6.0 5.1 8.3	1.3 0.6 2.8	1.6 - -	1.3	0.9 -	1.3 -	0.6 -	0.9 -
23	臭気強度(TON)		3以下	- 3 -	- 3 -	3 -	1 - -	1 - -	_ 1 _	- 1 -	1	_ 1 _	- 1 -
24	蒸発残留物	mg/l	30~200	- 118 -	107	309 150 85	120 127 84	93 - -	- 114 -	- 106 -	- 106 -	- 109 -	- 103 -
25	濁度	度	1以下	2.0	2.3	2.1* 1.6* 2.2*	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 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 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
26	pH値		7.5程度	- 9.21	- 8.11	7.30* 7.64*	7.02* 7.15*	7.40* 7.45*	7.65 7.89	7.16 7.60	7.14 7.71	7.95 8.35	7.41 7.63
27	腐食性(ランゲリア指数)		0~-1付近	- 1.0	- -0.1	7.21* -1.2 -	6.96* -1.4 -	7.39* -1.2 -	7.88 - -0.5	7.46 - -0.8	7.59 - -0.6	8.24 - 0.1	7.46 - -0.7
28		菌数	1ml中2000以 下(暫定)	- - 153	- 238	500	1 -	3	- 1	- - 2	- - 4	- - 4	- - 1
29	1, 1ージクロロエチレン	mg/1	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
	アルミニウム及びその化合物	1	0.1以下	- - 0.04	- 0.04	- 0.31 0.04	- 0.02 0.05	0.01	- 0.02	- 0.03	0.02	- - 0.02	- 0.02
31	へ°ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		0.00005以下	-	-	0.05	0.02	- - -	-	-	-	-	-
101	及びペハフハオロオクタン酸(PFOA) *は月間平均値	mg/l	(暫定)		<u> -</u>	<u> -</u>	<u> -</u>		<u> -</u>		<u> -</u>	<u> -</u>	<u> </u>
	その他項目項目	単位		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 (給水栓)
	水温	$^{\circ}$		28.0	30.5	24.4* 27.3* 26.3*	24.3* 27.3* 26.3*	25.0* 27.8* 26.3*	24.7 25.0 25.9	33.0 25.0 33.3	26.6 26.0 29.5	26.8 26.0 31.3	29.4 29.0 30.9
	総アルカリ度	mg/l		- 32.0	- 41.0	30.0 38.0	28.0 33.0	30.0	33.0	33.3 - 37.0	29.5 - 37.0	41.0	35.0
	総酸度	mg/l		- 0.0	- 2.0	31.0 2.0 1.0	26.0 6.0 6.0	2.0	- 1.0	- 2.0	- 4.0	- 1.0	- - 4.0
	クリプトスポリジウム	(10L		- - -	- - -	2.0 - 検出せず	2.0	- -	<u>-</u> -	- - -	- - -	<u>-</u> -	- -