令和5年度　全項目水質検査結果　一覧

		採水日	－	令和5年7月10日	令和5年7月10日	令和5年7月10日	令和5年7月10日	令和5年8月8日	令和5年8月8日	令和5年8月8日	令和5年9月4日	令和5年9月4日	令和5年9月4日
		浄水・原水	－	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
		検査機関	－	和田川水道管理所	和田川水道管理所	和田川水道管理所	和田川水道管理所	和田川水道管理所	和田川水道管理所	和田川水道管理所	和田川水道管理所	和田川水道管理所	和田川水道管理所
		採水場所	－	布目配水場	広上取水場	鳥越調整場(低区)	鳥越調整場(高区)	上野調整場	五官野ポンプ場	本江監視局	中伏木監視局	射水消防署　大門出張所	枇杷首公民館
		気温	－	25.0 ℃	30.0 ℃	30.0 ℃	30.0 ℃	32.0 ℃	35.0 ℃	30.0 ℃	30.0 ℃	32.0 ℃	33.0 ℃
		水温	－	19.3 ℃	18.1 ℃	18.8 ℃	18.3 ℃	24.4 ℃	26.0 ℃	28.8 ℃	29.1 ℃	27.5 ℃	29.4 ℃
		残留塩素	－	0.40 mg/L	0.49 mg/L	0.49 mg/L	0.42 mg/L	0.49 mg/L	0.35 mg/L	0.27 mg/L	0.17 mg/L	0.31 mg/L	0.28 mg/L
			水質基準値										
病原生物	1	一般細菌	100 個/mL以下	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL
病原生物	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
無機物／重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
無機物／重金属	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
無機物／重金属	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
無機物／重金属	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
無機物／重金属	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
無機物／重金属	8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
無機物／重金属	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
無機物／重金属	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
無機物／重金属	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.91 mg/L	0.35 mg/L	0.16 mg/L	0.16 mg/L	0.09 mg/L	0.12 mg/L	0.10 mg/L	0.12 mg/L	0.13 mg/L	0.12 mg/L
無機物／重金属	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.10 mg/L	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L	0.08 mg/L	0.08 mg/L
無機物／重金属	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
一般有機物	15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
一般有機物	16	シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
一般有機物	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
一般有機物	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
一般有機物	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
一般有機物	20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L未満	0.25 mg/L	0.07 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/ℓ未満	0.08 mg/ℓ	0.07 mg/ℓ	0.08 mg/ℓ	0.08 mg/ℓ	0.08 mg/ℓ
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満
消毒副生成物	23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.013 mg/L	0.014 mg/L	0.012 mg/ℓ	0.018 mg/ℓ	0.016 mg/ℓ	0.024 mg/ℓ	0.020 mg/ℓ	0.023 mg/ℓ
消毒副生成物	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.004 mg/L	0.003 mg/L未満	0.004 mg/L	0.003 mg/ℓ未満	0.003 mg/ℓ未満	0.003 mg/ℓ未満	0.003 mg/ℓ未満	0.003 mg/ℓ未満
消毒副生成物	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
消毒副生成物	26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
消毒副生成物	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.016 mg/L	0.017 mg/L	0.015 mg/ℓ	0.022 mg/ℓ	0.020 mg/ℓ	0.030 mg/ℓ	0.025 mg/ℓ	0.028 mg/ℓ
消毒副生成物	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.007 mg/L	0.007 mg/L	0.006 mg/ℓ	0.010 mg/ℓ	0.007 mg/ℓ	0.008 mg/ℓ	0.008 mg/ℓ	0.008 mg/ℓ
消毒副生成物	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/ℓ	0.004 mg/ℓ	0.004 mg/ℓ	0.005 mg/ℓ	0.005 mg/ℓ	0.005 mg/ℓ
消毒副生成物	30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
消毒副生成物	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満
着色	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
着色	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.04 mg/L	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.03 mg/L
着色	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満
着色	35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
味	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.7 mg/L	5.8 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	3.9 mg/L	4.1 mg/L	3.9 mg/L	3.9 mg/L	4.1 mg/L	4.0 mg/L
着色	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
味	38	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.1 mg/L	5.8 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5.2 mg/L	5.3 mg/L	5.2 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5.4 mg/L
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	56 mg/L	34 mg/L	22 mg/L	22 mg/L	23 mg/L	25 mg/L	25 mg/L	25 mg/L	25 mg/L	25 mg/L
味	40	蒸発残留物	500 mg/L以下	110 mg/L	66 mg/L	37 mg/L	37 mg/L	20 mg/L	25 mg/L	31 mg/L	27 mg/L	34 mg/L	37 mg/L
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
カビ臭	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000002 mg/L	0.000002 mg/L	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L
カビ臭	43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
臭気	45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.8
基礎的性状	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
基礎的性状	49	臭気	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
基礎的性状	50	色度	5 度以下	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満
基礎的性状	51	濁度	2 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
		適・不適の別	－	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適