令和4年度　全項目水質検査結果　一覧

		採水日	－	令和4年7月11日	令和4年7月11日	令和5年1月10日	令和4年7月11日	令和4年8月2日	令和4年8月2日	令和4年8月2日	令和4年9月5日	令和4年9月5日	令和4年9月5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	－	26.0 ℃	29.0 ℃	3.0 ℃	29.0 ℃	33.0 ℃	34.0 ℃	33.0 ℃	30.0 ℃	33.0 ℃	31.0 ℃
		水温	－	19.2 ℃	23.8 ℃	6.0 ℃	19.7 ℃	20.9 ℃	23.7 ℃	25.9 ℃	23.7 ℃	24.4 ℃	25.0 ℃
		残留塩素	－	0.48 mg/L	0.34 mg/L	0.58 mg/L	0.45 mg/L	0.53 mg/L	0.33 mg/L	0.37 mg/L	0.26 mg/L	0.41 mg/L	0.46 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	1 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.86 mg/L	0.36 mg/L	0.25 mg/L	0.18 mg/L	0.17 mg/L	0.19 mg/L	0.17 mg/L	0.19 mg/L	0.20 mg/L	0.20 mg/L
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.11 mg/L	0.08 mg/L	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L	0.08 mg/L	0.09 mg/L	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満
	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
	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	0.002 mg/L	0.13 mg/L	0.014 mg/L	0.022 mg/L	0.020 mg/L	0.010 mg/L	0.008 mg/L	0.009 mg/L
	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	0.003 mg/L未満	0.006 mg/L	0.006 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
	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未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
	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
	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	0.003 mg/L	0.016 mg/L	0.017 mg/L	0.027 mg/L	0.024 mg/L	0.014 mg/L	0.011 mg/L	0.013 mg/L
	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	0.003 mg/L未満	0.007 mg/L	0.006 mg/L	0.010 mg/L	0.008 mg/L	0.005 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L
	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	0.001 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.005 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.003 mg/L	0.004 mg/L
	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
	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	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
	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	0.01 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L
	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
	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	8.0 mg/L	5.4 mg/L	5.0 mg/L	5.7 mg/L	5.1 mg/L	5.6 mg/L	5.2 mg/L	4.9 mg/L	4.8 mg/L	4.9 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	7.6 mg/L	6.3 mg/L	7.5 mg/L	8.6 mg/L	7.4 mg/L	8.1 mg/L	7.5 mg/L	7.0 mg/L	7.2 mg/L	7.2 mg/L
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	54 mg/L	34 mg/L	30 mg/L	27 mg/L	26 mg/L	26 mg/L	28 mg/L	25 mg/L	24 mg/L	26 mg/L
	40	蒸発残留物	500 mg/L以下	90 mg/L	63 mg/L	46 mg/L	45 mg/L	44 mg/L	50 mg/L	47 mg/L	50 mg/L	51 mg/L	55 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	0.000001 mg/L	0.000002 mg/L	0.000002 mg/L	0.000002 mg/L	0.000002 mg/L	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L
	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	0.3 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
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6
	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
	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
	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
	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