

井戸 原水 (39項目)

試料区分

[illegible]

井戸 原水 (39項目)

項 目			基 準 値		17号井	19号井	20号井	21号井	22号井	23号井	27号井	28号井	29号井
健康に関する項目	1	一般細菌	100 個/ml以下		8	0	0	0	1	0	0	13	0
	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
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下		< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下		0.006	0.002	0.003	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		< 0.02	0.05	0.11	0.79	0.71	< 0.02	0.74	1.02	1.01
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下		0.95	0.18	0.29	< 0.08	< 0.08	0.26	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下		1.3	0.09	0.31	< 0.02	< 0.02	0.09	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l以下		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下		< 0.005	0.018	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下		5.10	0.61	1.10	3.00	0.39	3.70	< 0.03	1.20	0.37
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下		80	25	33	12	14	24	13	14	13
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下		0.390	0.400	0.370	0.057	0.061	0.640	0.035	0.130	0.011
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下		31.8	6.6	16.9	7.0	10.0	12.0	7.6	8.9	9.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		65.7	45.8	52.5	39.6	52.9	67.8	37.6	42.3	37.8
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下		340	174	202	128	144	202	132	144	140
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 mg/l以下		0.9	0.5	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
	47	pH値	5.8～8.6であること		6.71	6.69	6.60	6.08	6.15	6.61	6.18	6.25	6.18
	48	味	異常でないこと		—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	
50	色度	5 度以下		2.0	4.0	4.0	3.0	< 1.0	6.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
51	濁度	2 度以下		9.1	1.5	3.7	0.5	0.2	4.8	< 0.1	2.4	1.2	
その他		遊離残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—
		嫌気性芽胞菌			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
		採水日			10月28日	10月28日	10月28日	2月7日	10月28日	10月28日	10月28日	10月28日	10月28日
		気温	(℃)		18.4	19.0	19.0	15.8	18.8	18.2	18.0	18.0	18.5
		水温	(℃)		28.1	17.8	19.9	4.5	17.4	18.5	17.0	17.2	17.2
		天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採水時刻			10:05	10:40	10:50	11:00	11:25	10:35	9:35	10:05	11:45
		検査機関			京微研	京微研	京微研	京微研	京微研	京微研	京微研	京微研	京微研

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度

試料区分

返 送 水

(39項目)

	項 目	基 準 値	山 崎 返 送 水	真 弓 返 送 水
健康に関する項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0
	2 大腸菌	不 検 出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	< 0.0003	< 0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	< 0.00005	< 0.00005
	5 セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	< 0.001	< 0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	< 0.001	< 0.001
	7 ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	< 0.001	0.002
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	< 0.002	< 0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	< 0.001	< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.46	0.52
	12 フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	< 0.08	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.07	0.04
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	< 0.005	< 0.005
	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	0.04 mg/l以下	< 0.004	< 0.004
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	< 0.002	< 0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	< 0.001	< 0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	< 0.001	< 0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	< 0.001	< 0.001
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	—	—
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	—	—
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	—	—
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	—	—
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	—	—
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	—	—
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	—	—
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	—	—
	29 ブロmジクロロメタン	0.03 mg/l以下	—	—
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	—	—
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	—	—
性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	< 0.005	0.009
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.12	0.26
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.06	1.30
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	< 0.01	< 0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	18	15
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.011	0.10
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	16.4	12.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	58.7	46.3
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	158	150
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	< 0.02	< 0.02
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	< 0.000001	< 0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	< 0.000001	< 0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	< 0.005	< 0.005
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	< 0.0005	< 0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	< 0.3	< 0.3
	47 pH値	5.8~8.6であること	6.44	7.56
	48 味	異常でないこと	—	—
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
その他	50 色度	5 度以下	< 1.0	< 1.0
	51 濁度	2 度以下	0.4	4.9
	遊離残留塩素	mg/l	0.50	0.45
	嫌気性芽胞菌		不検出	不検出
	採 水 日		10月27日	10月28日
	気 温	(°C)	15.2	19.0
	水 温	(°C)	18.3	18.0
	天候		晴	晴
	採 水 時 刻		9:10	10:45
	検 査 機 関		京微研	京微研

令和3年度

クリプトスポリジウムの指標菌検査結果

[illegible][illegible]

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度

浄水場系統名

山崎浄水場

採水地点の名称

浄水(膜ろ過水)

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に 1回	20%超え ●1年に4 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100 個/ml以下	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006						< 0.0003						
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001						< 0.00005						
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.002						
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008						< 0.004						
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2						1.37						
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16						0.07						
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						0.07						
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004						< 0.0002						
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01						< 0.005						
	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	0.008	0.008						< 0.002						
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.001						
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
性 状 に 関 す る 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						< 0.005						
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04						< 0.01						
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06						< 0.005						
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						< 0.005						
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40						19.0						
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01						< 0.001						
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	14.0	13.9	13.5	13.5	13.4	13.7	13.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60			70.1			58.0			56.7			57.2
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100			180			172			170			170
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04						< 0.02						
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.005						
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001						< 0.0005						
そ の 他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6	< 0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること			7.49	7.47	7.40	7.63	7.47	7.60	7.38	7.39	7.50	7.56	7.45	7.40
	48	味	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	0.5	1	1	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		遊離残留塩素	mg/l				0.60	0.50	0.50	0.55	0.55	0.50	0.55	0.65	0.50	0.60	0.60	0.40
		採 水 日					4月15日	5月26日	6月15日	7月8日	8月19日	9月14日	10月29日	11月18日	12月14日	1月13日	2月3日	3月8日
		気 温	(℃)				14.0	16.0	22.0	23.5	23.5	22.0	16.0	14.5	5.0	6.5	10.0	7.5
		水 温	(℃)				17.0	18.0	18.2	18.7	20.0	20.0	17.8	17.5	17.0	14.5	15.9	15.5
		天候					晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採 水 時 刻					10:00	9:40	7:20	9:50	9:57	7:15	9:50	10:20	7:37	9:35	9:40	7:13
		検 査 機 関					京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度

浄水場系統名 山崎浄水場

採水地点の名称

浄水(ポンプ井)

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に 1回	20%超え ●1年に4 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100 個/ml以下	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006						< 0.0003						
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001						< 0.00005						
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.002						
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008						< 0.004						
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2						1.00						
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16						0.06						
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						0.05						
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004						< 0.0002						
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01						< 0.005						
	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	0.008	0.008						< 0.002						
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.001						
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12			0.06			0.06			< 0.06			< 0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012			0.006			0.005			0.002			0.003
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.008			0.008			0.003			0.005
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.002			0.002			0.001			0.002
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
性 状 に 関 す る 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						< 0.005						
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04						0.01						
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06						< 0.005						
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						< 0.005						
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40						16.0						
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01						< 0.001						
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40	12.2	12.6	12.1	12.0	11.6	12.0	12.7	12.5	12.2	11.5	12.9	13.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60			56.6			56.0			55.0			53.7
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100			126			147			150			125
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04						< 0.02						
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.005						
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001						< 0.0005						
そ の 他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること	7.56	7.52	7.40	7.63	7.45	7.60	7.50	7.50	7.60	7.61	7.52	7.50
	48	味	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	0.5	1	1	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		遊離残留塩素	mg/l				0.70	0.70	0.60	0.65	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.70	0.70	0.60
そ の 他		採 水 日					4月15日	5月26日	6月15日	7月8日	8月19日	9月14日	10月29日	11月18日	12月14日	1月13日	2月3日	3月8日
		気 温	(℃)				14.0	15.5	23.0	24.0	24.5	22.0	15.5	13.5	7.5	6.0	7.0	5.0
		水 温	(℃)				15.5	17.5	19.2	19.6	22.5	21.0	17.8	17.0	14.4	11.5	12.4	12.0
		天候					晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採 水 時 刻					10:25	9:20	7:10	9:30	10:10	7:30	10:20	10:45	7:15	9:45	10:10	7:26
		検 査 機 関					京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度

浄水場系統名

真弓浄水場

採水地点の名称

浄水(送水ポンプ井)

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に 1回	20%超え ●1年に4 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100 個/ml以下	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006						< 0.0003						
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001						< 0.00005						
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.002						
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008						< 0.004						
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2						0.51						
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16						0.05						
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						0.03						
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004						< 0.0002						
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01						< 0.005						
	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	0.008	0.008						< 0.002						
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.001						
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12			0.07			0.09			0.06			< 0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012			0.003			0.004			< 0.001			< 0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.005			0.007			< 0.001			< 0.001
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.002			0.002			< 0.001			< 0.001
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
性 状 に 関 す る 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						0.012						
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04						0.01						
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06						0.005						
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						< 0.005						
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40						14.7						
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01						< 0.001						
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40	9.9	9.8	9.3	9.6	9.4	9.5	9.5	9.4	10.4	10.0	10.4	10.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60						46.0						
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100			131			130			131			124
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04						< 0.02						
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.005						
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001						< 0.0005						
そ の 他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6	< 0.3	0.4	< 0.3	0.4	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること	7.15	6.96	7.10	6.97	7.03	7.10	7.08	7.13	7.30	7.37	7.31	7.30
	48	味	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	0.5	1	1	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
そ の 他		遊離残留塩素	mg/l				0.65	0.55	0.60	0.60	0.55	0.60	0.65	0.55	0.60	0.60	0.60	0.70
		採 水 日					4月15日	5月26日	6月15日	7月8日	8月19日	9月14日	10月29日	11月18日	12月14日	1月13日	2月3日	3月8日
		気 温	(℃)				17.0	22.5	23.0	25.5	24.0	23.0	19.5	17.0	6.0	5.0	10.0	3.0
		水 温	(℃)				17.3	18.5	19.8	20.4	20.8	20.5	18.5	17.6	15.7	14.1	13.7	14.0
		天候					晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採 水 時 刻					11:48	11:10	5:10	11:00	10:31	5:07	10:43	10:57	5:32	10:48	10:51	5:32
そ の 他		検 査 機 関					京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度

浄水場系統名

小瀬配水系統

採水地点の名称

新小瀬中継所

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に 1回	20%超え ●1年に4 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100 個/ml以下	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006						< 0.0003						
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001						< 0.00005						
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.002						
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008						< 0.004						
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2						0.34						
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16						0.06						
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						0.01						
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004						< 0.0002						
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01						< 0.005						
	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	0.008	0.008						< 0.002						
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.001						
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12			0.07			0.08			< 0.06			< 0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012			0.014			0.015			0.006			0.007
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.007			0.006			0.003			0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.001			0.002			0.002			0.001
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.020			0.023			0.011			0.012
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.008			0.007			0.005			0.005
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.005			0.006			0.003			0.004
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
性 状 に 関 す る 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						< 0.005						
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04						0.03						
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06						< 0.005						
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						< 0.005						
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40						7.2						
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01						< 0.001						
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40	9.6	10.4	9.5	8.7	7.7	8.6	10.0	10.2	9.8	9.0	11.4	13.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60						39.0						
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100			90			88			99			100
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04						< 0.02						
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000003						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.005						
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001						< 0.0005						
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6	0.4	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.8
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること	7.54	7.38	7.20	7.39	7.34	7.50	7.56	7.54	7.50	7.59	7.53	7.50
	48	味	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	0.5	1	1	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
そ の 他		遊離残留塩素	mg/l				0.85	0.80	0.70	0.80	0.70	0.60	0.75	0.75	0.70	0.80	0.80	0.60
		採 水 日					4月15日	5月26日	6月15日	7月8日	8月19日	9月14日	10月29日	11月18日	12月14日	1月13日	2月3日	3月8日
		気 温	(℃)				13.0	21.0	19.0	24.5	22.0	18.5	19.5	17.5	1.0	3.0	8.5	-1.0
		水 温	(℃)				14.0	17.5	20.5	21.4	23.3	25.1	19.7	16.5	13.2	8.6	8.4	8.2
		天候					晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採 水 時 刻					10:50	11:00	5:45	11:20	10:25	5:40	10:50	11:18	6:20	10:30	10:40	6:10
		検 査 機 関					京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度

浄水場系統名 山崎第3系統

採水地点の名称 管末水 滝寺・門前配水池(西畑加圧配水場内)

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に1 回	20%超え ●1年に4 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100 固/ml以下	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006												
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001												
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008												
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2			0.39			0.39			0.47			0.43
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16												
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004												
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	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	0.008	0.008												
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12			0.39			0.16			0.09			0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012			0.021			0.022			0.010			0.007
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			< 0.003			< 0.003			0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.002			0.003			0.003			0.002
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.030			0.034			0.019			0.013
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.010			0.009			0.006			0.004
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.007			0.009			0.006			0.004
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
性 状 に 関 す る 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04			0.04			0.04			< 0.02			< 0.02
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06												
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40												
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40	10.4	10.1	9.3	9.2	9.0	8.2	9.7	9.9	10.5	9.7	10.3	11.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60						37.5						
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100			91			84			96			100
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001												
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること			7.98	7.97	7.50	8.11	8.18	8.20	8.21	8.08	8.00	7.92	7.89	7.90
	48	味	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	0.5	1	1	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
そ の 他		遊離残留塩素	mg/l				0.55	0.45	0.50	0.50	0.55	0.60	0.45	0.45	0.40	0.45	0.50	0.60
		採 水 日					4月15日	5月26日	6月15日	7月8日	8月19日	9月14日	10月29日	11月18日	12月14日	1月13日	2月3日	3月8日
		気 温	(℃)				13.0	21.5	19.0	23.5	23.0	17.5	16.0	14.5	2.5	5.0	6.0	1.5
		水 温	(℃)				16.0	19.5	22.7	23.4	25.1	25.3	19.7	17.5	15.1	10.4	9.1	10.8
		天候					晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採 水 時 刻					10:20	10:20	6:15	10:20	9:50	6:45	10:10	10:15	7:20	12:00	10:00	6:50
		検 査 機 関					京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度

浄水場系統名

山崎第2・真弓系統

採水地点の名称

管末水

稲倉配水池(光陽台配水場内)

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に 1回	20%超え ●1年に4回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100 個/ml以下	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006												
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001												
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008												
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2												
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16												
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004												
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	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	0.008	0.008												
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12			< 0.06			0.07			< 0.06			< 0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012			0.006			0.007			0.003			0.004
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			0.003			< 0.003			< 0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.003			0.003			0.002			0.002
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.013			0.015			0.008			0.009
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.004			0.004			< 0.003			< 0.003
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.004			0.005			0.003			0.003
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
性 状 に 関 す る 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06												
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40												
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40	12.0	11.8	11.4	11.3	11.2	10.9	11.8	11.9	11.7	11.0	12.3	12.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60			58.9			50.5			50.0			54.1
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100			132			124			132			134
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001												
そ の 他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	< 0.3	0.4	0.4	< 0.3	< 0.3	0.4
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること			7.78	7.73	7.50	7.78	7.71	7.80	7.76	7.71	7.80	7.78	7.76	7.80
	48	味	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	0.5	1	1	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		遊離残留塩素	mg/l				0.55	0.60	0.30	0.45	0.45	0.40	0.50	0.55	0.40	0.65	0.55	0.50
そ の 他		採 水 日					4月15日	5月26日	6月15日	7月8日	8月19日	9月14日	10月29日	11月18日	12月14日	1月13日	2月3日	3月8日
		気 温	(℃)				14.0	22.0	19.5	23.0	21.0	19.0	16.0	12.5	3.0	3.0	6.0	0.0
		水 温	(℃)				15.5	20.0	24.7	23.5	23.5	25.4	19.0	16.0	13.2	9.7	9.3	10.3
		天候					晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採 水 時 刻					9:30	9:30	4:55	9:30	12:00	4:45	9:30	9:27	5:20	9:25	9:30	5:20
		検 査 機 関					京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度 浄水場系統名 小瀬配水系統 採水地点の名称 管末水 小瀬配水池(竜田川浄化センター内)

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に 1回	20%超え ●1年に4 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100 個/ml以下	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006												
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001												
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008												
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2												
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16												
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004												
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	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	0.008	0.008												
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12			0.07			0.09			< 0.06			< 0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012			0.017			0.017			0.010			0.009
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.004			0.004			0.004			0.004
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.001			0.002			0.001			0.001
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.024			0.025			0.015			0.014
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.009			0.009			0.007			0.006
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.006			0.006			0.004			0.004
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
性 状 に 関 す る 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04						0.03						
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06												
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40												
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40	9.7	10.7	9.7	8.8	7.8	8.4	10.0	10.3	10.0	8.8	11.2	13.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60						39.6						
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100			88			77			90			98
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000003						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001												
そ の 他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.8
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること			7.59	7.46	7.40	7.45	7.46	7.60	7.67	7.60	7.60	7.65	7.60	7.60
	48	味	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	0.5	1	1	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
そ の 他		遊離残留塩素	mg/l				0.75	0.65	0.40	0.55	0.50	0.60	0.65	0.60	0.60	0.80	0.75	0.60
		採 水 日					4月15日	5月26日	6月15日	7月8日	8月19日	9月14日	10月29日	11月18日	12月14日	1月13日	2月3日	3月8日
		気 温	(℃)				17.0	23.0	21.0	23.5	22.0	18.5	20.5	17.0	0.0	5.0	8.5	1.5
		水 温	(℃)				16.0	21.0	21.8	26.0	24.2	29.3	21.3	18.0	14.3	9.3	9.5	12.4
		天候					晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採 水 時 刻					11:30	11:20	6:50	10:50	10:50	6:10	11:10	10:50	6:50	11:10	11:00	7:20
		検 査 機 関					京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度

浄水場系統名 山崎第2系統

採水地点の名称 管末水 東生駒配水池(第36号取水場内)

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に 1回	20%超え ●1年に4 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100 個/ml以下	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006												
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001												
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008												
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2						0.91						
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16												
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004												
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	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	0.008	0.008												
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12			< 0.06			0.06			< 0.06			< 0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012			0.007			0.008			0.004			0.005
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			0.003			< 0.003			< 0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.002			0.002			0.002			0.002
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.012			0.014			0.009			0.010
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.004			0.004			< 0.003			0.003
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.003			0.004			0.003			0.003
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
性 状 に 関 す る 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06												
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40												
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40	12.0	12.4	11.9	11.5	11.6	11.5	12.3	12.4	12.2	11.2	12.6	13.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60						51.3						
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100			136			129			138			122
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001												
そ の 他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	< 0.3	0.3	0.5
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること			7.59	7.55	7.40	7.67	7.58	7.70	7.56	7.54	7.60	7.68	7.60	7.70
	48	味	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	0.5	1	1	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		遊離残留塩素	mg/l				0.50	0.55	0.40	0.60	0.50	0.50	0.55	0.55	0.50	0.70	0.65	0.50
そ の 他		採 水 日					4月15日	5月26日	6月15日	7月8日	8月19日	9月14日	10月29日	11月18日	12月14日	1月13日	2月3日	3月8日
		気 温	(℃)				12.0	23.0	19.0	25.0	21.0	19.0	21.0	18.0	1.0	4.0	8.0	0.0
		水 温	(℃)				17.8	21.0	24.5	24.4	24.6	26.4	19.7	17.5	15.0	11.3	9.8	11.6
		天候					晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採 水 時 刻					8:55	11:40	5:20	11:40	11:30	5:15	11:30	11:56	5:45	10:00	11:30	5:45
		検 査 機 関					京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度

浄水場系統名 山崎第3系統

採水地点の名称 管末水 中部配水池(山崎浄水場内)

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に 1回	20%超え ●1年に4 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100 個/ml以下	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006												
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001												
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008												
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2												
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16												
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004												
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	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	0.008	0.008												
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12			0.06			0.07			< 0.06			< 0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012			0.013			0.015			0.007			0.006
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.006			0.004			0.003			< 0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.002			0.002			0.002			0.001
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.020			0.023			0.013			0.010
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.007			0.007			0.005			0.004
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.005			0.006			0.004			0.003
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
性 状 に 関 す る 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04			0.03			0.03			< 0.02			< 0.02
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06												
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40												
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40	9.3	9.7	8.7	8.9	8.3	8.2	9.2	9.6	9.9	8.5	10.8	11.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60						41.8						
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100						89						
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000003						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001												
そ の 他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6	0.4	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること			7.59	7.50	7.40	7.49	7.51	7.60	7.58	7.60	7.60	7.61	7.58	7.60
	48	味	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	0.5	1	1	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		遊離残留塩素	mg/l				0.75	0.70	0.60	0.70	0.55	0.60	0.70	0.70	0.60	0.80	0.75	0.60
		採 水 日					4月15日	5月26日	6月15日	7月8日	8月19日	9月14日	10月29日	11月18日	12月14日	1月13日	2月3日	3月8日
		気 温	(℃)				15.0	18.0	22.0	23.0	24.0	21.0	16.0	14.5	5.0	4.0	7.5	4.0
		水 温	(℃)				16.5	20.0	23.4	23.3	25.5	25.0	19.8	17.5	12.4	9.5	9.7	9.0
		天候					晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採 水 時 刻					10:15	10:20	7:30	10:00	10:21	7:55	10:05	10:30	7:24	9:10	10:00	7:36
		検 査 機 関					京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度

浄水場系統名 真弓系統

採水地点の名称 管末水 真弓配水池(真弓浄水場内)

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に 1回	20%超え ●1年に4 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100 個/ml以下	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006												
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001												
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008												
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2												
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16						< 0.08						
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004												
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	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	0.008	0.008												
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12			0.07			0.08			< 0.06			< 0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012			0.004			0.005			0.001			0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.001			0.002			0.002			0.001
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.007			0.010			0.005			0.003
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.002			0.003			0.002			0.001
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
性 状 に 関 す る 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06												
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40												
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40	10.0	9.7	9.2	9.5	9.6	9.2	9.4	9.7	10.2	10.2	10.5	10.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60						47.4						
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100			128			127			130			127
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001												
そ の 他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること			7.08	6.99	7.10	7.05	6.97	7.00	7.05	7.14	7.30	7.26	7.35	7.50
	48	味	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	0.5	1	1	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		遊離残留塩素	mg/l				0.50	0.55	0.50	0.45	0.55	0.50	0.55	0.55	0.50	0.55	0.60	0.50
		採 水 日					4月15日	5月26日	6月15日	7月8日	8月19日	9月14日	10月29日	11月18日	12月14日	1月13日	2月3日	3月8日
		気 温	(℃)				17.0	22.5	23.0	25.5	24.0	23.0	19.5	17.0	6.0	5.0	10.0	3.0
		水 温	(℃)				18.0	21.5	23.6	24.7	25.3	23.7	17.9	17.9	13.5	13.5	13.8	11.1
		天候					晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採 水 時 刻					11:37	11:02	5:05	10:55	10:26	5:00	10:37	10:51	5:32	10:44	10:47	5:26
		検 査 機 関					京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度

浄水場系統名 真弓系統

採水地点の名称

管末水

鹿ノ台配水池(山田川浄化センター内)

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に 1回	20%超え ●1年に4 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100 個/ml以下	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006												
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001												
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008												
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2												
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16												
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004												
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	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	0.008	0.008												
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12			0.07			0.08			< 0.06			< 0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012			0.005			0.006			0.001			0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.001			0.002			0.002			0.001
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.009			0.011			0.005			0.003
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.003			0.003			0.002			0.001
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
性 状 に 関 す る 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06												
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40												
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40	9.9	9.6	9.1	9.7	9.5	9.2	9.5	9.4	10.1	10.1	10.6	10.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60						43.4						
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100			124			127			120			114
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001												
そ の 他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6	< 0.3	0.5	< 0.3	0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること			7.09	7.05	7.00	7.00	7.00	7.00	7.09	7.15	7.30	7.28	7.37	7.50
	48	味	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	0.5	1	1	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
そ の 他		遊離残留塩素	mg/l				0.55	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.55	0.55	0.50	0.55	0.55	0.50
		採 水 日					4月15日	5月26日	6月15日	7月8日	8月19日	9月14日	10月29日	11月18日	12月14日	1月13日	2月3日	3月8日
		気 温	(℃)				14.0	22.5	22.0	25.0	24.0	21.0	15.5	13.0	1.0	5.0	8.0	0.0
		水 温	(℃)				16.6	21.0	25.2	25.2	26.0	25.3	19.7	17.1	11.6	10.0	9.7	8.1
		天候					晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採 水 時 刻					10:46	10:25	6:37	10:15	10:05	6:37	10:00	10:15	7:03	10:10	10:12	6:54
		検 査 機 関					京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に 1回	20%超え ●1年に4 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に関する項目	1	一般細菌	100 個/ml以下	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006												
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001												
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008												
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2												
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16												
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004												
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	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	0.008	0.008												
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002												
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12			< 0.06			0.12			< 0.06			< 0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012			0.004			0.005			0.002			< 0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.002			0.003			0.002			0.001
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02			0.009			0.012			0.006			0.002
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006			0.003			0.004			0.002			0.001
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06												
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2												
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40												
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01												
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40	9.9	9.7	9.3	9.4	9.7	9.5	9.5	9.3	9.6	10.2	10.3	10.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60						47.9						
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100			124			124			128			117
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04												
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004												
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001												
その他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6	< 0.3	0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること			7.73	7.66	7.60	7.69	7.80	7.90	7.82	7.79	7.80	7.75	7.79	7.80
	48	味	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	0.5	1	1	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5	< 1	< 1	< 0.5
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		遊離残留塩素	mg/l				0.50	0.50	0.40	0.45	0.45	0.40	0.45	0.55	0.50	0.70	0.60	0.50
		採 水 日					4月15日	5月26日	6月15日	7月8日	8月19日	9月14日	10月29日	11月18日	12月14日	1月13日	2月3日	3月8日
		気 温	(℃)				12.0	20.0	22.0	23.5	23.5	20.0	15.0	13.0	2.0	3.5	5.0	0.0
		水 温	(℃)				15.4	20.0	24.0	24.7	25.7	25.2	19.0	15.8	12.2	8.1	7.8	8.8
		天候					晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採 水 時 刻					10:07	9:50	6:00	9:40	9:32	6:02	9:28	9:43	6:26	9:31	9:32	6:18
		検 査 機 関					京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域	京微研	京微研	広域

水 質 検 査 成 績 表

令和3年度

浄水場系統名 山崎浄水場

採水地点の名称

山崎第2県水 北部調整池

		項 目	基準値	10%以下 ◎3年に 1回	20%以下 ○1年に 1回	20%超え ●1年に4 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100 個/ml以下	10	20	20						0						
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出						不検出						
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0006	0.0006						< 0.0003						
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.0001	0.0001						< 0.00005						
	5	セレン 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	7	ヒ素 及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.002						
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.008	0.008						< 0.004						
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1	2	2						0.23						
	12	フッ素 及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.16						< 0.05						
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						0.01						
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0004	0.0004						< 0.0002						
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01						< 0.005						
	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	0.008	0.008						< 0.002						
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.001						
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.12	0.12						< 0.06						
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.002						
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.012	0.012						0.009						
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006						0.004						
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02						0.003						
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.002						< 0.001						
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01	0.02	0.02						0.018						
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006						0.003						
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.006						0.006						
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.009	0.018	0.018						< 0.001						
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.016	0.016						< 0.008						
性 状 に 関 す る 項 目	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						< 0.005						
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04						0.03						
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.06	0.06						< 0.005						
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0.2	0.2						< 0.005						
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	20	40	40						6.9						
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.01	0.01						< 0.001						
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20	40	40						7.4						
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	60	60						38.0						
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	50	100	100						74						
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.04	0.04						< 0.02						
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002						0.000002						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002						< 0.000001						
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0.004	0.004						< 0.005						
	45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.001	0.001						< 0.0005						
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.6	0.6						0.3						
	47	pH値	5.8～8.6であること	5.8～8.6であること								7.70						
	48	味	異常でないこと	異常でないこと								異常なし						
	49	臭気	異常でないこと	異常でないこと								異常なし						
そ の 他	50	色度	5 度以下	0.5	1	1						< 0.5						
	51	濁度	2 度以下	0.2	0.4	0.4						< 0.1						
		遊離残留塩素	mg/l									0.80						
		採 水 日										9月14日						
		気 温	(℃)									21.0						
		水 温	(℃)									23.5						
		天候										雨						
		採 水 時 刻										7:45						
		検 査 機 関										広域						

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和3年度

	項 目	目 標 値	山崎浄水場第1,2,3系統 原水分析値	山崎浄水場 浄水送水ポンプ井分析値
1	アチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	0.001	< 0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	< 0.0004	< 0.0004
8	トルエン	0.4 mg/l以下	< 0.04	< 0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	< 0.006	< 0.006
10	亜塩素酸	0.6 mg/l以下	< 0.06	< 0.06
12	二酸化塩素	0.6 mg/l以下	< 0.06	< 0.06
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下(暫定)	< 0.001	< 0.001
14	抱水クロール	0.02 mg/l以下(暫定)	< 0.002	< 0.002
15	農薬類	1以下(検出値と目標値の比の和)	0	0
16	残留塩素	1 mg/l以下	< 0.01	0.60
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100 mg/l以下	62.2	53.7
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.079	< 0.001
19	遊離炭酸	20 mg/l以下	62	2.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	< 0.001	< 0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下	< 0.002	< 0.002
22	有機物等(KMnO4消費量)	3 mg/l以下	0.8	0.6
23	臭気強度(TON)	3 以下	1	< 1
24	蒸発残留物	30mg/l以上 200 mg/l以下	162	136
25	濁度	1 度以下	0.5	< 0.1
26	pH値	7.5 程度	6.28	7.50
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-2.3	-1.1
28	従属栄養細菌	2000 個/ml以下(暫定)	81	検出せず
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	< 0.002	< 0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	< 0.01	< 0.01
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ktan酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下(暫定)	0.000039	0.000031

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和3年度

	項 目	目 標 値	真弓浄水場 原水分析値	真弓浄水場 浄水送水ポンプ井分析値
1	アチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	< 0.001	< 0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	< 0.0004	< 0.0004
8	トルエン	0.4 mg/l以下	< 0.04	< 0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	< 0.006	< 0.006
10	亜塩素酸	0.6 mg/l以下	< 0.06	< 0.06
12	二酸化塩素	0.6 mg/l以下	< 0.06	< 0.06
13	ジクロロアセトリル	0.01 mg/l以下(暫定)	< 0.001	< 0.001
14	抱水クロール	0.02 mg/l以下(暫定)	< 0.002	< 0.002
15	農薬類	1以下(検出値と目標値の比の和)	0	0
16	残留塩素	1 mg/l以下	< 0.01	0.65
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100 mg/l以下	46.9	44.4
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.17	0.001
19	遊離炭酸	20 mg/l以下	40	4.8
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	< 0.001	< 0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下	< 0.002	< 0.002
22	有機物等(KMnO4消費量)	3 mg/l以下	0.5	0.7
23	臭気強度(TON)	3 以下	< 1	< 1
24	蒸発残留物	30mg/l以上 200 mg/l以下	162	128
25	濁度	1 度以下	2.2	< 0.1
26	pH値	7.5 程度	6.49	7.06
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	- 2.2	- 1.6
28	従属栄養細菌	2000 個/ml以下(暫定)	16	検出せず
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	< 0.002	< 0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.05	0.01
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ktan酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下(暫定)	0.000021	0.000014

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

令和3年度

	項 目	目 標 値	28号井 原水分析値	新小瀬中継所 浄水分析値
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下		
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下(暫定)		
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下		
8	トルエン	0.4 mg/l以下		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下		
10	亜塩素酸	0.6 mg/l以下		
12	二酸化塩素	0.6 mg/l以下		
13	ジクロロアセトリル	0.01 mg/l以下(暫定)		
14	抱水クロール	0.02 mg/l以下(暫定)		
15	農薬類	1以下(検出値と目標値の比の和)		
16	残留塩素	1 mg/l以下		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100 mg/l以下		
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下		
19	遊離炭酸	20 mg/l以下		1.7
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下		
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下		
22	有機物等(KMnO4消費量)	3 mg/l以下		1.7
23	臭気強度(TON)	3 以下		< 1
24	蒸発残留物	30mg/l以上 200 mg/l以下		
25	濁度	1 度以下		
26	pH値	7.5 程度		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける		
28	従属栄養細菌	2000 個/ml以下(暫定)		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下		
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ktan酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下(暫定)	0.000027	

住重アテックス株式会社
 放射線管理サービスセンター
 〒619-0237
 京都府相楽郡精華町光台6-6-2
 TEL 0774-98-3413 FAX 0774-95-6028



水中放射性物質濃度測定結果

2021年4月14日

生駒市上下水道部 浄水場 御中

貴依頼試料について分析した結果を下記の通り報告致します。

1. 測定方法

高純度Ge半導体検出器 (SEIKO EG&G GMX-15P4) を用いて、 γ 線をスペクトル測定し、放射能を算出した。

2. 測定結果

試料名	測定日時	測定核種	放射性物質濃度 (Bq/kg)	検出限界濃度 (Bq/kg)
山崎浄水場 送水ポンプ井	2021年4月13日 17:12～	$^{134}\text{C s}$	検出限界以下	7.19×10^{-1}
		$^{137}\text{C s}$	検出限界以下	8.47×10^{-1}
真弓浄水場 送水ポンプ井	2021年4月13日 18:20～	$^{134}\text{C s}$	検出限界以下	8.41×10^{-1}
		$^{137}\text{C s}$	検出限界以下	9.80×10^{-1}

特記事項：