2020－2024年度
水質検査結果　原水（採水場所：着水井）

	検査項目	水道水質基準（参考）	R2原水												R2原水総括			
			R2.4.7	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.1	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.2	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	－	6.0	17.0	20.3	21.0	25.2	20.8	17.1	1.5	1.3	−0.3	−5.1	−3.4	25.2	−5.1	10.1	12
	水温	－	4.2	6.6	6.9	8.1	8.0	9.1	9.1	9.8	6.3	2.9	2.9	2.6	9.8	2.6	6.4	12
水質基準項目	一般細菌	100集落数/ml以下	14	22	7	120	170	42	73	100	70	9	2	8	170	2	53	12
	大腸菌	水質基準なし	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	＜1.0	3.1	4.1	1.0	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	<1.0	12
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001		—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.27	—	—	0.25	—	—	0.28	—	—	0.29	—	—	0.29	0.25	0.27	4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	4
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4
	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	0.04mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.50	0.62	0.26	0.17	0.11	0.09	0.41	0.95	0.84	0.71	0.34	0.16	0.95	0.09	0.43	12
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.58	0.64	0.29	0.26	0.19	0.22	0.62	1.22	1.70	0.50	0.35	0.32	1.70	0.19	0.57	12
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003	4
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.1	—	—	7.0	—	—	7.1	—	—	7.6	—	—	8.1	7.0	7.5	4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.037	0.109	0.059	0.093	0.080	0.079	0.138	0.222	0.065	0.014	0.008	0.018	0.222	0.008	0.077	12
	塩化物イオン	200mg/l以下	11.4	10.9	10.4	10.6	10.3	10.1	10.2	9.6	9.4	9.8	9.5	10.7	11.4	9.4	10.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	23.5	—	—	20.7	—	—	24.0	—	—	23.8	—	—	24.0	20.7	23.0	4
	蒸発残留物	500mg/l以下	68	—	—	73	—	—	64	—	—	71	—	—	73	64	69	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/l以下	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.7	1.1	1.3	12
	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	6.6	6.6	6.6	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	6.6	6.9	12
	臭気	異常でないこと	微土臭	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	微沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭、微土臭、微沼沢臭	異常なし	—	12
	色度	5度以下	11	9	7	7	7	8	11	16	16	15	14	11	16	7	11	12
	濁度	2度以下	8.3	10.0	3.7	3.3	1.2	1.6	7.1	18.0	28.0	6.9	1.0	1.1	28.0	1.0	7.5	12

	検査項目	目標値	R2原水												R2原水総括			
			R2.4.7	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.1	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.2	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下（暫定）	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	0.001	0.001	0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	トルエン	0.4mg/l以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	2
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/l以下	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	2
	農薬類（下記1～3）※	1以下	—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0	2
	1 アシュラム	0.9mg/l以下	—	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	2 グリホサート	2mg/l以下	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	2
	3 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	—	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	2
	有機物等（$KMnO_4$消費量）	3mg/l以下	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	3.6	4.6	2
	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	—	<1	<1	<1	2
	腐食性（ランゲリア指数）	−1～0	—	—	—	−2.6	—	—	—	—	—	−2.3	—	—	−2.3	−2.6	−2.5	2
	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下（暫定）	4600	1200	140	390	790	380	540	15000	35000	2800	390	1400	35000	140	5219	12
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	2
	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クタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）				<0.000002	—	—	<0.000002	—	—	<0.000002	—	—	<0.000002	<0.000002	<0.000002	3

※ 総農薬方式。検出値と目標値の比の和が1を超えないこと

	検査項目	目標値	R2原水												R2原水総括			
			R2.4.7	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.1	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.2	最大	最小	平均値	測定回数
独自検査項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	水質基準なし	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12
	クリプトスポリジウム (個/10L)	水質基準なし	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	0	0	0	2
	ジアルジア (個/10L)	水質基準なし	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	水質基準なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12

2020－2024年度
水質検査結果　原水（採水場所：着水井）

	検査項目	水道水質基準（参考）	R3原水												R3原水総括			
			R3.4.6	R3.5.11	R3.6.1	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	－	7.7	10.7	19.0	20.6	34.0	25.2	16.9	12.1	8.3	−2.1	−2.8	−0.1	34.0	−2.8	12.5	12
	水温	－	2.9	7.0	7.5	9.4	8.7	9.6	10.0	10.1	5.7	3.5	3.6	3.1	10.1	2.9	6.8	12
水質基準項目	一般細菌	100集落数/ml以下	79	18	35	86	200	81	84	40	220	34	28	12	220	12	76	12
	大腸菌	水質基準なし	4.1	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	1.0	2.0	<1.0	9.8	2.0	1.0	<1.0	9.8	<1.0	1.8	12
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	―	―	<0.00005	―	―	<0.00005	―	―	<0.00005	―	―	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.003	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	0.003	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.38	―	―	0.26	―	―	0.28	―	―	0.20	―	―	0.38	0.20	0.28	4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	―	―	<0.05	―	―	<0.05	―	―	<0.05	―	―	<0.05	<0.05	<0.05	4
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	4
	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	0.04mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005	―	―	0.002	―	―	0.004	―	―	0.002	―	―	0.005	0.002	0.00325	4
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	1.59	0.69	0.46	0.84	0.39	0.25	0.19	0.24	0.43	0.38	0.53	0.31	1.59	0.19	0.53	12
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	1.75	1.47	0.97	0.68	0.41	0.50	0.74	0.63	1.46	0.60	0.56	0.46	1.75	0.41	0.85	12
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.003	―	―	0.003	―	―	0.002	―	―	0.001	―	―	0.003	0.001	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.8	―	―	5.3	―	―	5.5	―	―	7.0	―	―	7.8	5.3	6.4	4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.053	0.031	0.045	0.059	0.053	0.114	0.195	0.155	0.060	0.056	0.020	0.011	0.195	0.011	0.071	12
	塩化物イオン	200mg/l以下	12.1	8.0	7.0	6.9	7.2	6.9	7.2	7.3	8.3	8.3	8.4	8.8	12.1	6.9	8.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	19.7	―	―	14.4	―	―	16.6	―	―	21.6	―	―	21.6	14.4	18.1	4
	蒸発残留物	500mg/l以下	114	―	―	61	―	―	47	―	―	66	―	―	114	47	72	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/l以下	1.5	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.7	2.0	1.7	1.8	1.6	2.0	1.0	1.4	12
	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.0	7.0	7.0	6.7	6.5	6.4	6.7	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	6.4	6.9	12
	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	微土臭	微土臭	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	―	12
	色度	5度以下	16	12	12	11	11	11	11	14	16	14	14	13	16	11	13	12
	濁度	2度以下	73.0	28.0	13.0	8.6	4.2	6.3	10.0	6.3	25.0	15.0	11.0	3.1	73.0	3.1	17.0	12

	検査項目	目標値	R3原水												R3原水総括			
			R3.4.6	R3.5.11	R3.6.1	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	―	―	―	<0.0003	―	―	―	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下（暫定）	―	―	―	<0.0002	―	―	―	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	―	―	―	0.001	―	―	―	―	―	0.001	―	―	0.001	0.001	0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	―	―	―	<0.0004	―	―	―	―	―	<0.0004	―	―	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	トルエン	0.4mg/l以下	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/l以下	―	―	―	<0.005	―	―	―	―	―	<0.005	―	―	<0.005	<0.005	<0.005	2
	農薬類（下記1～3）※	1以下	―	―	―	0	―	―	0	―	―	―	―	―	0	0	0	2
	1 アシュラム	0.9mg/l以下	―	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	―	―	―	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	2 グリホサート	2mg/l以下	―	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	―	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	2
	3 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	―	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	―	―	―	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	―	―	―	<0.0005	―	―	―	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	有機物等（$KMnO_4$消費量）	3mg/l以下	―	―	―	4.7	―	―	―	―	―	7.0	―	―	7.0	4.7	5.9	2
	臭気強度（TON）	3以下	―	―	―	<1	―	―	―	―	―	1	―	―	1	<1	<1	2
	腐食性（ランゲリア指数）	−1～0	―	―	―	−2.8	―	―	―	―	―	−2.4	―	―	−2.4	−2.8	−2.6	2
	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下（暫定）	25000	6300	3400	1100	660	240	1600	7700	30000	9300	4400	1000	30000	240	7558	12
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	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クタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	<0.000002	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	<0.000002	<0.000002	4

※ 総農薬方式。検出値と目標値の比の和が1を超えないこと

	検査項目	目標値	R3原水												R3原水総括			
			R3.4.6	R3.5.11	R3.6.1	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均値	測定回数
独自検査項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	水質基準なし	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12
	クリプトスポリジウム (個/10L)	水質基準なし	―	―	0	―	―	―	―	―	―	0	―	―	0	0	0	2
	ジアルジア (個/10L)	水質基準なし	―	―	0	―	―	―	―	―	―	0	―	―	0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	水質基準なし	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	12

2020－2024年度
水質検査結果　原水（採水場所：着水井）

	検査項目	水道水質基準（参考）	R4原水												R4原水総括			
			R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	－	12.4	20.7	18.0	27.8	26.0	23.0	15.2	9.4	1.0	1.2	−0.1	8.2	27.8	−0.1	13.6	12
	水温	－	3.0	7.5	9.9	10.4	10.6	11.4	13.0	11.0	7.0	4.2	3.9	3.9	13.0	3.0	8.0	12
水質基準項目	一般細菌	100集落数/ml以下	8	26	17	32	220	110	46	20	12	6	2	2	220	2	42	12
	大腸菌	水質基準なし	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	4.1	2.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	2.0	1.0	4.1	<1.0	1.0	12
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.22	—	—	0.22	—	—	0.21	—	—	0.19	—	—	0.22	0.19	0.21	4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	4
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4
	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	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	0.04mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.004	<0.002	<0.002	4
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.27	1.30	0.39	0.45	0.45	0.33	0.19	0.36	0.10	0.27	0.04	0.04	1.30	0.04	0.35	12
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.42	1.35	0.59	0.54	0.59	1.35	0.96	0.75	0.74	0.44	0.35	0.29	1.35	0.29	0.70	12
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.001	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.004	0.001	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.7	—	—	5.4	—	—	5.8	—	—	7.3	—	—	7.7	5.4	6.6	4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.010	0.054	0.032	0.044	0.080	0.167	0.191	0.190	0.103	0.060	0.022	0.012	0.191	0.010	0.080	12
	塩化物イオン	200mg/l以下	8.9	7.3	6.7	7.1	6.8	6.8	6.3	7.2	7.0	7.5	7.7	7.8	8.9	6.3	7.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	24.2	—	—	13.8	—	—	17.9	—	—	24.0	—	—	24.2	13.8	20.0	4
	蒸発残留物	500mg/l以下	60	—	—	52	—	—	61	—	—	75	—	—	75	52	62	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/l以下	1.4	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.7	2.0	2.0	1.7	1.6	1.5	2.0	1.0	1.5	12
	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.8	6.7	6.5	6.4	6.4	6.8	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.4	6.8	12
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	12
	色度	5度以下	13	10	12	10	11	21	27	20	15	12	10	10	27	10	14	12
	濁度	2度以下	4.2	33.0	11.0	12.0	17.0	29.0	19.0	8.6	10.0	4.2	1.7	1.0	33.0	1.0	12.6	12

	検査項目	目標値	R4原水												R4原水総括			
			R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下（暫定）	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	0.001	0.001	0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	トルエン	0.4mg/l以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	2
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/l以下	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	2
	農薬類（下記1～3）※	1以下	—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0	2
	1 アシュラム	0.9mg/l以下	—	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	2 グリホサート	2mg/l以下	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	2
	3 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	—	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	2
	有機物等（$KMnO_4$消費量）	3mg/l以下	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	7.1	—	—	7.1	4.1	5.6	2
	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	—	<1	<1	<1	2
	腐食性（ランゲリア指数）	−1～0	—	—	—	−3.2	—	—	—	—	—	−2.4	—	—	−2.4	−3.2	−2.8	2
	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下（暫定）	1600	22000	2600	3600	960	900	720	2000	610	1300	740	88	22000	88	3093	12
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	2
	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クタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	<0.000002	—	—	<0.000002	—	—	<0.000002	—	—	<0.000002	—	—	<0.000002	<0.000002	<0.000002	4

※ 総農薬方式。検出値と目標値の比の和が1を超えないこと

	検査項目	目標値	R4原水												R4原水総括			
			R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最大	最小	平均値	測定回数
独自検査項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	水質基準なし	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12
	クリプトスポリジウム (個/10L)	水質基準なし	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	0	0	0	2
	ジアルジア (個/10L)	水質基準なし	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	水質基準なし	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	12

2020－2024年度
水質検査結果　原水（採水場所：着水井）

	検査項目	水道水質基準（参考）	R5原水												R5原水総括			
			R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.8	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.5	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	―	14.0	12.0	19.9	25.0	23.7	27.0	18.1	13.0	4.9	−4.3	−3.0	0.0	27.0	−4.3	12.5	12
	水温	―	4.0	8.1	8.5	10.6	11.5	11.0	13.0	11.5	5.8	3.2	2.9	2.9	13.0	2.9	7.8	12
水質基準項目	一般細菌	100集落数/ml以下	29	22	9	26	180	150	68	42	65	19	2	12	180	2	52	12
	大腸菌	水質基準なし	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	12
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	―	―	<0.00005	―	―	<0.00005	―	―	<0.00005	―	―	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.30	―	―	0.21	―	―	0.18	―	―	0.30	―	―	0.30	0.18	0.25	4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	―	―	<0.05	―	―	<0.05	―	―	<0.05	―	―	<0.05	<0.05	<0.05	4
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	4
	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	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	0.04mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.003	―	―	0.002	―	―	0.004	―	―	<0.002	―	―	0.004	<0.002	0.002	4
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.18	0.20	0.30	0.16	0.12	0.16	0.12	0.15	0.15	0.21	0.17	0.15	0.30	0.12	0.17	12
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.72	0.91	0.38	0.36	0.34	0.56	0.55	0.73	0.58	0.35	0.22	0.25	0.91	0.22	0.50	12
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.002	―	―	0.002	―	―	0.003	―	―	0.001	―	―	0.003	0.001	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.4	―	―	5.3	―	―	5.5	―	―	7.0	―	―	7.4	5.3	6.3	4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.029	0.028	0.043	0.044	0.062	0.173	0.253	0.146	0.029	0.020	0.007	0.012	0.253	0.007	0.071	12
	塩化物イオン	200mg/l以下	10.2	6.7	6.5	6.3	6.2	6.0	6.1	6.7	7.2	8.7	8.6	8.9	10.2	6.0	7.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	21.3	―	―	15.3	―	―	20.8	―	―	22.5	―	―	22.5	15.3	20.0	4
	蒸発残留物	500mg/l以下	87	―	―	56	―	―	85	―	―	72	―	―	87	56	75	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/l以下	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	1.9	1.9	1.4	1.3	1.4	1.9	1.1	1.4	12
	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.7	6.6	6.6	6.4	6.5	6.8	7.2	7.1	7.0	6.9	7.2	6.4	6.8	12
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	12
	色度	5度以下	7	14	12	10	8	9	11	19	13	9	8	8	19	7	11	12
	濁度	2度以下	21.0	24.0	5.0	4.1	4.6	9.8	15.0	17.0	19.0	8.2	2.2	2.7	24.0	2.2	11.1	12

	検査項目	目標値	R5原水												R5原水総括			
			R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.8	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.5	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	―	―	―	<0.0003	―	―	―	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下（暫定）	―	―	―	<0.0002	―	―	―	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	―	―	―	<0.0004	―	―	―	―	―	<0.0004	―	―	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	トルエン	0.4mg/l以下	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/l以下	―	―	―	<0.005	―	―	―	―	―	<0.005	―	―	<0.005	<0.005	<0.005	2
	農薬類（下記1～3）※	1以下	―	―	―	0	―	―	0	―	―	―	―	―	0	0	0	2
	1 アシュラム	0.9mg/l以下	―	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	―	―	―	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	2 グリホサート	2mg/l以下	―	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	―	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	2
	3 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	―	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	―	―	―	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	―	―	―	<0.0005	―	―	―	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	有機物等（$KMnO_4$消費量）	3mg/l以下	―	―	―	4.0	―	―	―	―	―	5.2	―	―	5.2	4.0	4.6	2
	臭気強度（TON）	3以下	―	―	―	<1	―	―	―	―	―	<1	―	―	<1	<1	<1	2
	腐食性（ランゲリア指数）	−1～0	―	―	―	−3.3	―	―	―	―	―	−2.6	―	―	−2.6	−3.3	−3.0	2
	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下（暫定）	8800	3300	360	450	4200	520	1100	4800	1700	3400	540	1800	8800	360	2581	12
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	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クタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	<0.000002	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	<0.000002	<0.000002	4

※ 総農薬方式。検出値と目標値の比の和が1を超えないこと

	検査項目	目標値	R5原水												R5原水総括			
			R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.8	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.5	最大	最小	平均値	測定回数
独自検査項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	水質基準なし	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12
	クリプトスポリジウム (個/10L)	水質基準なし	―	―	―	0	―	―	―	―	―	0	―	―	0	0	0	2
	ジアルジア (個/10L)	水質基準なし	―	―	―	0	―	―	―	―	―	0	―	―	0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	水質基準なし	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	12

2020－2024年度
水質検査結果　原水（採水場所：着水井）

	検査項目	水道水質基準（参考）	R6原水												R6原水総括			
			R6.4.2	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.4	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.14	R7.3.3	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	－	6.0	13.2	19.9	22.5	24.8	26.0	23.5	7.0	5.5	1.0	−1.0	−3.0	26.0	−3.0	12.1	12
	水温	－	3.0	6.9	8.0	11.5	11.0	12.5	14.0	12.3	6.7	4.1	3.6	4.0	14.0	3.0	8.1	12
水質基準項目	一般細菌	100集落数/ml以下	7	21	14	41	86	140	50	76	34	7	4	3	140	3	40	12
	大腸菌	水質基準なし	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.1	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	<1.0	12
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.29	－	－	0.29	－	－	0.15	－	－	0.29	－	－	0.29	0.15	0.26	4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	<0.05	<0.05	4
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	4
	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	4
	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	0.04mg/l以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	4
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.06	0.22	0.18	0.31	0.05	0.08	0.06	0.10	0.07	0.09	0.03	0.02	0.31	0.02	0.11	12
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.20	0.64	0.71	0.44	0.30	0.47	0.46	0.78	0.50	0.30	0.21	0.21	0.78	0.20	0.44	12
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.4	－	－	5.5	－	－	6.0	－	－	7.0	－	－	7.4	5.5	6.5	4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.008	0.033	0.057	0.020	0.073	0.271	0.654	0.138	0.040	0.010	0.007	0.017	0.654	0.007	0.111	12
	塩化物イオン	200mg/l以下	9.1	7.8	7.4	7.2	7.1	6.9	6.8	6.8	7.1	7.3	7.6	10.6	10.6	6.8	7.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	22.8	－	－	15.7	－	－	23.8	－	－	24.0	－	－	24.0	15.7	21.6	4
	蒸発残留物	500mg/l以下	66	－	－	53	－	－	70	－	－	75	－	－	75	53	66	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/l以下	1.4	1.3	1.1	0.9	1.3	1.3	1.7	2.0	1.8	1.8	1.7	7.8	7.8	0.9	2.0	12
	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.5	6.8	12
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	12
	色度	5度以下	7	16	18	13	9	9	11	15	14	10	8	8	18	7	12	12
	濁度	2度以下	1.7	32.0	16.0	8.8	4.4	10.0	7.2	15.0	7.8	2.8	1.2	1.0	32.0	1.0	9.0	12

	検査項目	目標値	R6原水												R6原水総括			
			R6.4.2	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.4	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.14	R7.3.3	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下（暫定）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	0.001	－	－	0.001	<0.001	<0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	トルエン	0.4mg/l以下	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	2
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/l以下	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	2
	農薬類（下記1～3）※	1以下	－	－	－	0	－	－	0	－	－	－	－	－	0	0	0	2
	1 アシュラム	0.9mg/l以下	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	2 グリホサート	2mg/l以下	－	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	<0.002	<0.002	2
	3 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	2
	有機物等（$KMnO_4$消費量）	3mg/l以下	－	－	－	3.6	－	－	－	－	－	7.1	－	－	7.1	3.6	5.4	2
	臭気強度（TON）	3以下	－	－	－	<1	－	－	－	－	－	<1	－	－	<1	<1	<1	2
	腐食性（ランゲリア指数）	−1～0	－	－	－	−3.3	－	－	－	－	－	−2.3	－	－	−2.3	−3.3	−2.8	2
	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下（暫定）	760	3100	940	210	580	660	820	11000	2600	1600	320	300	11000	210	1908	12
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	2
	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クタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	－	－	－	<0.000002	－	－	<0.000002	－	－	－	－	－	<0.000002	<0.000002	<0.000002	2

※ 総農薬方式。検出値と目標値の比の和が1を超えないこと

	検査項目	目標値	R6原水												R6原水総括			
			R6.4.2	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.4	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.14	R7.3.3	最大	最小	平均値	測定回数
独自検査項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	水質基準なし	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12
	クリプトスポリジウム (個/10L)	水質基準なし	－	－	－	0	－	－	－	－	－	0	－	－	0	0	0	2
	ジアルジア (個/10L)	水質基準なし	－	－	－	0	－	－	－	－	－	0	－	－	0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	水質基準なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12