浄水（令和3年度）

上水道　　採水地点名：吉川給水栓（吉川配水系）　　浄水系名：岡山県広域水道企業団（吉備高原第1供給地点）

		採水年月日	R3.4.19	R3.5.17	R3.6.21	R3.7.19	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.14	R4.3.7	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		気温	18.5	23.0	26.8	28.8	22.8	24.5	18.2	17.0	10.0	6.0	8.3	6.0	28.8	6.0	17.5	12					
		水温	10.8	18.0	21.6	23.4	26.5	26.0	20.1	13.0	12.2	5.0	7.8	5.5	26.5	5.0	15.8	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	○				100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	－	－	12	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.486	0.575	0.503	0.513	0.578	0.447	0.432	0.623	0.411	0.384	0.444	0.456	0.623	0.384	0.488	12	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
	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
	17	ジクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	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	ジブロモクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	ブロモジクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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
	32	亜鉛及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	7.5	7.0	6.1	4.4	5.4	4.7	5.2	6.0	6.4	8.2	8.8	10.7	10.7	4.4	6.7	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005 mg/L以下
	46	有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.5	0.6	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	6.9	7.5	7.1	7.0	6.9	6.8	7.2	7.6	7.4	7.7	7.5	7.0	7.7	6.8	7.2	12	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	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	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	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	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	12	○				5 度以下
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	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
	3	ニッケル及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	4	亜硝酸態窒素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04 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	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.3	0.2	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.1	0.3	12			○		1 mg/L以下
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10～100 mg/L
	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
	20	1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 以下
	24	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30～200 mg/L
	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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2000 個以下
	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

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし

浄水（令和3年度）

上水道　　採水地点名：下加茂給水栓（竹部配水系）　　浄水系名：岡山県広域水道企業団（吉備高原第1供給地点）

		採水年月日	R3.4.20	R3.5.18	R3.6.22	R3.7.20	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.19	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.8	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	晴	雲	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	雲	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		気温	20.0	21.9	26.0	31.2	24.1	21.0	18.8	17.1	6.0	4.1	7.5	9.0	31.2	4.1	17.2	12					
		水温	15.0	20.9	24.3	28.3	25.8	25.0	22.5	15.8	10.8	6.7	8.3	9.9	28.3	6.7	17.8	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	○				100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	－	－	12	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.492	0.547	0.534	0.513	0.619	0.425	0.479	0.647	0.387	0.369	0.444	0.509	0.647	0.369	0.497	12	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
	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
	17	ジクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	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	ジブロモクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	ブロモジクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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
	32	亜鉛及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	7.4	7.0	5.8	4.4	5.1	4.5	5.2	6.3	6.3	8.0	9.0	10.8	10.8	4.4	6.7	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005 mg/L以下
	46	有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	6.9	7.5	7.1	7.3	6.9	6.8	7.3	7.5	7.3	7.0	7.4	7.2	7.5	6.8	7.2	12	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	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	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	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	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	12	○				5 度以下
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	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
	3	ニッケル及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	4	亜硝酸態窒素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04 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	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	12				○	1 mg/L以下
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10～100 mg/L
	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
	20	1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 以下
	24	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30～200 mg/L
	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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2000 個以下
	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

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし

浄水（令和3年度）

上水道　　採水地点名： 加茂市場給水栓（高谷配水系）　　浄水系名： 岡山県広域水道企業団（吉備高原第1供給地点）

		採水年月日	R3.4.20	R3.5.18	R3.6.22	R3.7.20	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.19	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.8	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		気温	18.0	22.7	25.0	29.1	24.4	20.0	15.0	13.0	4.9	2.2	5.8	6.8	29.1	2.2	15.6	12					
		水温	13.5	17.5	20.7	22.5	24.9	25.5	19.9	14.8	8.8	5.6	6.2	7.3	25.5	5.6	15.6	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基本項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	○				100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	－	－	12	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.485	0.559	0.496	0.512	0.540	0.443	0.461	0.590	0.410	0.365	0.447	0.485	0.590	0.365	0.483	12	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	0.08未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1		○			0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下
	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	－	0.09	－	－	0.15	－	－	0.10	－	－	0.06未満	－	0.15	0.06未満	0.10	4			○		0.6 mg/L以下
	22	クロロ酢酸	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	○				0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	－	0.010	－	－	0.022	－	－	0.011	－	－	0.004	－	0.022	0.004	0.012	4			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	－	0.005	－	－	0.004	－	－	0.004	－	－	0.002	－	0.005	0.002	0.004	4	○				0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	0.002	0.002	0.002	4			○		0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン	－	0.017	－	－	0.033	－	－	0.019	－	－	0.010	－	0.033	0.010	0.020	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	－	0.006	－	－	0.015	－	－	0.008	－	－	0.002	－	0.015	0.002	0.008	4			○		0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	－	0.005	－	－	0.009	－	－	0.006	－	－	0.004	－	0.009	0.004	0.006	4			○		0.03 mg/L以下
	30	ブロモホルム	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.09 mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	○				0.08 mg/L以下
	32	亜鉛及びその化合物	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	○				0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	0.003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.003	0.003	0.003	1	○				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	7.1	7.1	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	7.4	7.3	6.0	4.5	5.5	4.6	5.2	6.1	6.4	8.1	8.9	10.8	10.8	4.5	6.7	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	55	55	55	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	89	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	89	89	89	1		○			500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			○		0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下
	46	有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	6.9	7.5	7.2	7.3	7.2	6.8	7.4	7.6	7.4	7.1	7.3	7.2	7.6	6.8	7.2	12	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	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	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	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	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	12	○				5 度以下
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	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
	3	ニッケル及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	4	亜硝酸態窒素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04 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	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12			○		1 mg/L以下
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10～100 mg/L
	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
	20	1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 以下
	24	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30～200 mg/L
	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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2000 個以下
	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

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし

浄水（令和3年度）

上水道　　採水地点名：案田給水栓（円城浄水場系）　　浄水系名：円城浄水場（河平ダム）

		採水年月日	R3.4.20	R3.5.18	R3.6.22	R3.7.20	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.19	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.8	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		気温	17.0	20.0	23.5	30.3	23.9	20.0	12.4	15.3	2.9	2.0	7.2	5.8	30.3	2.0	15.0	12					
		水温	12.0	15.9	18.5	20.8	23.0	22.0	19.2	14.2	9.2	6.2	6.3	6.2	23.0	6.2	14.5	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	○				100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	－	－	12	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.439	0.368	0.355	0.332	0.293	0.281	0.038	0.172	0.252	0.302	0.317	0.331	0.439	0.038	0.290	12	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	0.08未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	○				0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下
	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	－	0.19	－	－	0.37	－	－	0.37	－	－	0.17	－	0.37	0.17	0.28	4				○	0.6 mg/L以下
	22	クロロ酢酸	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	○				0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	－	0.018	－	－	0.032	－	－	0.016	－	－	0.011	－	0.032	0.011	0.019	4			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	－	0.005	－	－	0.006	－	－	0.004	－	－	0.003	－	0.006	0.003	0.005	4		○			0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	－	0.001	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001	0.001未満	0.001未満	4	○				0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	－	0.001	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン	－	0.024	－	－	0.037	－	－	0.019	－	－	0.015	－	0.037	0.015	0.024	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	－	0.006	－	－	0.013	－	－	0.006	－	－	0.005	－	0.013	0.005	0.008	4			○		0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	－	0.005	－	－	0.005	－	－	0.003	－	－	0.004	－	0.005	0.003	0.004	4		○			0.03 mg/L以下
	30	ブロモホルム	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.09 mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	○				0.08 mg/L以下
	32	亜鉛及びその化合物	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	0.01未満	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	○				0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.002	0.002	1	○				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	9.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.2	9.2	9.2	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	10.3	10.6	11.4	9.2	9.9	11.0	10.5	9.2	9.2	9.7	9.6	9.4	11.4	9.2	10.0	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18	18	18	1	○				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	63	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	63	63	63	1		○			500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			○		0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下
	46	有機物等(全有機炭素TOCの量)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.5	1.0	1.2	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.1	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9	7.3	7.3	7.5	7.2	7.5	7.4	7.5	6.9	7.2	12	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	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	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	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	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	12	○				5 度以下
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	1	アンチモン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.02 mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	3	ニッケル及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	0.002	0.002	0.002	1	○				0.02 mg/L以下
	4	亜硝酸態窒素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04 mg/L以下
	5	1，2-ジクロロエタン	－	－	－	－	－	－	0.0004未満	－	－	－	－	－	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	○				0.004 mg/L以下
	8	トルエン	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.4 mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				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	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	0.001	0.001	0.001	1	○				0.01 mg/L以下
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	0.004	－	－	－	－	－	0.004	0.004	0.004	1		○			0.02 mg/L以下
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	12				○	1 mg/L以下
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	13	－	－	－	－	－	13	13	13	1	－	－	－	－	10～100 mg/L
	18	マンガン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19	遊離炭酸	－	－	－	－	－	－	2.6	－	－	－	－	－	2.6	2.6	2.6	1		○			20 mg/L以下
	20	1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.3 mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	－	－	－	－	－	－	2.5	－	－	－	－	－	2.5	2.5	2.5	1				○	3 mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	－	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－	1未満	1未満	1未満	1			○		3 以下
	24	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	64	－	－	－	－	－	64	64	64	1	－	－	－	－	30～200 mg/L
	25	濁度	－	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	○				1 度以下
	26	PH値	－	－	－	－	－	－	7.3	－	－	－	－	－	7.3	7.3	7.3	1	○	－	－	－	7.5 程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	－	－	－	－	－	－	-2.2	－	－	－	－	－	-2.2	-2.2	-2.2	1	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	45	－	－	－	－	－	45	45	45	1	○				2000 個以下
	29	1，1-ジクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.1 mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				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クタン酸(PFOA)	－	－	－	－	－	－	0.00120	－	－	－	－	－	0.00120	0.00120	0.00120	1				○	0.00005以下（暫定）

原水（令和3年度）

上水道　　採水地点名：円城浄水場（着水）　　浄水系名：円城浄水場（河平ダム）

		採水年月日	R3.4.20	R3.5.18	R3.6.22	R3.7.20	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.19	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.8	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		気温	21.0	20.3	26.5	32.5	25.0	20.4	18.0	18.4	6.8	4.2	8.3	9.3	32.5	4.2	17.6	12					
		水温	11.8	17.4	17.6	15.3	22.0	21.0	19.0	14.0	10.1	5.6	4.9	6.7	22.0	4.9	13.8	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1	一般細菌	－	730	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	730	730	730	1				○	100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	－	陽性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.002	0.002	1	○				0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12		○			0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.443	0.380	0.367	0.258	0.316	0.274	0.072	0.263	0.293	0.407	0.209	0.353	0.443	0.072	0.303	12	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	0.08未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	○				0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下
	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	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	ジブロモクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	ブロモジクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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
	32	亜鉛及びその化合物	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.04	0.04	1				○	0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.17	0.17	0.17	1			○		0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	5.2	5.2	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	0.056	0.030	0.029	0.16	0.036	0.072	0.40	0.12	0.15	0.32	0.43	0.34	0.43	0.029	0.179	12				○	0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	3.8	4.0	3.6	3.2	2.5	2.6	2.9	3.6	3.7	3.9	3.9	4.1	4.1	2.5	3.5	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18	18	18	1	○				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	52	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	52	52	52	1		○			500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	0.000002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000002	0.000002	0.000002	1	○				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			○		0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下
	46	有機物等（全有機炭素TOCの量）	1.7	1.6	1.8	2.2	2.9	2.7	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7	2.9	1.6	2.1	12				○	3 mg/L以下
	47	PH値	6.7	7.2	7.3	6.9	7.2	6.9	7.1	6.9	6.7	7.2	7.4	7.4	7.4	6.7	7.1	12	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	異臭	－	－	12	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	9.8	6.8	7.5	14	23	16	9.8	8.6	9.1	20	17	15	23.0	6.8	13.1	12				○	5 度以下
	51	濁度	1.1	1.1	0.9	8.5	8.6	2.8	3.1	0.7	0.5	1.4	1.3	1.2	8.6	0.5	2.6	12				○	2 度以下
クリプト	1	大腸菌（E.coli）最確数	1.0未満	1.0	1.0	70.8	115.3	1.0	1.0	22.8	2.0	2.0	1.0未満	1.0未満	115.3	1.0未満	21.8	12	－	－	－	－	検出されないこと（1.0MPN/100ml未満）
	2	嫌気性芽砲菌	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12	－	－	－	－	検出されないこと 個/100L
	3	クリプトスポリジウム	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	0	0	0	4	－	－	－	－	検出されないこと 個/20L
	3	ジアルジア	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	0	0	0	4	－	－	－	－	検出されないこと 個/20L
農薬	52	メフェナセット（除草剤）	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0002未満	0.0003未満	2	○				0.02 mg/L以下
	82	プロベナゾール	－	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2	○				0.03 mg/L以下
水質管理	15	農薬類	－	1未満	－	－	1未満	－	－	－	－	－	－	－	1未満	1未満	1未満	2	○				1 mg/L以下

浄水（令和3年度）

上水道　　採水地点名： 大勝給水栓（御北浄水場系）　　浄水系名： 御北浄水場（豊岡川）　　灯篭

		採水年月日	R3.4.20	R3.5.18	R3.6.22	R3.7.20	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.19	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.8	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		気温	16.0	20.5	23.1	28.7	23.0	19.0	13.1	13.0	3.0	0.1	5.4	5.2	28.7	0.1	14.2	12					
		水温	11.0	15.1	17.8	20.3	22.0	21.0	18.5	14.0	10.0	6.1	6.4	6.3	22.0	6.1	14.0	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基本項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	○				100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	－	－	12	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.369	0.767	0.523	0.800	0.293	0.396	0.269	0.286	0.449	0.402	0.324	0.355	0.800	0.269	0.436	12	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.09	0.09	0.09	1	○				0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下
	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	－	0.09	－	－	0.31	－	0.20	－	－	0.08	－	－	0.31	0.08	0.17	4			○			0.6 mg/L以下
	22	クロロ酢酸	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	○				0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	－	0.009	－	－	0.014	－	－	0.006	－	－	0.003	－	0.014	0.003	0.008	4		○				0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	－	0.006	－	－	0.004	－	－	0.003	－	－	0.002	－	0.006	0.002	0.004	4		○				0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	－	0.001未満	－	－	0.002	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.002	0.001未満	0.001	4	○				0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン	－	0.012	－	－	0.022	－	－	0.009	－	－	0.005	－	0.022	0.005	0.012	4			○			0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	－	0.006	－	－	0.007	－	－	0.004	－	－	0.002	－	0.007	0.002	0.005	4			○			0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	－	0.003	－	－	0.006	－	－	0.003	－	－	0.002	－	0.006	0.002	0.004	4		○				0.03 mg/L以下
	30	ブロモホルム	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.09 mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	○				0.08 mg/L以下
	32	亜鉛及びその化合物	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	0.02	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.02	0.02	1		○				0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	○				0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	5.2	5.2	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	7.2	7.4	7.2	7.2	8.0	7.6	7.6	8.0	7.8	8.1	8.2	8.7	8.7	7.2	7.8	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	42	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42	42	42	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	75	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	75	75	75	1		○			500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			○		0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下
	46	有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12		○			3 mg/L以下
	47	PH値	7.0	7.4	7.2	7.1	7.2	6.9	7.4	7.5	7.3	7.1	6.9	7.3	7.5	6.9	7.2	12	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	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	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	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	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	○				5 度以下
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	1	アンチモン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.02 mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	3	ニッケル及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.02 mg/L以下
	4	亜硝酸態窒素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04 mg/L以下
	5	1，2-ジクロロエタン	－	－	－	－	－	－	0.0004未満	－	－	－	－	－	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	○				0.004 mg/L以下
	8	トルエン	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.4 mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				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	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	0.002	0.002	0.002	1	○				0.02 mg/L以下
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12				○	1 mg/L以下
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	40	－	－	－	－	－	40	40	40	1	－	－	－	－	10～100 mg/L
	18	マンガン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19	遊離炭酸	－	－	－	－	－	－	2.0未満	－	－	－	－	－	2.0未満	2.0未満	2.0未満	1		○			20 mg/L以下
	20	1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.3 mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	1.3	1.3	1.3	1				○	3 mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	－	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－	1未満	1未満	1未満	1			○		3 以下
	24	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	70	－	－	－	－	－	70	70	70	1	－	－	－	－	30～200 mg/L
	25	濁度	－	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	○				1 度以下
	26	PH値	－	－	－	－	－	－	7.4	－	－	－	－	－	7.4	7.4	7.4	1	－	－	－	－	7.5 程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	－	－	－	－	－	－	−1.4	－	－	－	－	－	−1.4	−1.4	−1.4	1	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	0	0	0	1	○				2000 個以下
	29	1，1-ジクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.1 mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03	1	○				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クタン酸(PFOA)	－	－	－	－	－	－	0.000005未満	－	－	－	－	－	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	○				0.00005以下(暫定)

原水（令和3年度）

上水道　　採水地点名：御北浄水場（着水）　　浄水系名：御北浄水場（豊岡川）

		採水年月日	R3.4.20	R3.5.18	R3.6.22	R3.7.20	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.19	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.18	R4.2.15	R4.3.8	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		気温	17.0	22.0	24.3	29.2	24.5	20.4	15.0	15.2	3.6	2.2	5.4	5.8	29.2	2.2	15.4	12					
		水温	12.0	15.6	18.0	20.5	22.0	21.0	17.0	13.8	9.8	6.0	7.2	6.0	22.0	6.0	14.1	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1	一般細菌	－	27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	27	27	27	1				○	100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	－	陽性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	○				0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	0.786	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.786	0.786	0.786	1	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.10	0.10	0.10	1		○			0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下
	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	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	ジブロモクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	ブロモジクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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
	32	亜鉛及びその化合物	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.02	0.02	1	○				0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.06	0.06	0.06	1		○			0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.004	0.004	1	○				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.5	4.5	4.5	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.005	0.005	1	○				0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	3.6	3.6	1	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	40	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	40	40	40	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	70	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	70	70	70	1		○			500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			○		0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下
	46	有機物等(KMnO4消費量)	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	0.6	0.6	1			○		3 mg/L以下
	47	PH値	－	6.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	6.9	6.9	1	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	－	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	異常なし	－	－	1	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	－	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	2.8	2.8	1			○		5 度以下
	51	濁度	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.5	0.5	1	○				2 度以下
クリプト	1	大腸菌(E.coli)最確数	1.0未満	6.3	1.0	2.0	9.8	1.0未満	4.1	6.3	1.0未満	1.0未満	1.0未満	23.1	23.1	1.0未満	4.8	12	－	－	－	－	検出されないこと (1.0MPN/100ml2未満)
	2	嫌気性芽砲菌	0	4	1	0	0	1	0	1	1	9	2	7	9	0	2	12	－	－	－	－	検出されないこと 個/100L
	3	クリプトスポリジウム	－	－	0	－	－	0	0	－	0	－	－	0	0	0	0	4	－	－	－	－	検出されないこと 個/20L
	3	ジアルジア	－	－	0	－	－	0	0	－	0	－	－	0	0	0	0	4	－	－	－	－	検出されないこと 個/20L
農薬	52	メフェナセット(除草剤)	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	○				0.02 mg/L以下
	82	プロベナゾール	－	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2	○				0.03 mg/L以下
水質管理	15	農薬類	－	1未満	－	－	1未満	－	－	－	－	－	－	－	1未満	1未満	1未満	2	○				1 mg/L以下

原水（令和3年度）

上水道　　採水地点名：竹谷浄水場（着水）　　浄水系名：竹谷浄水場（竹谷ダム）

		採水年月日	R3.4.19	R3.5.17	R3.6.21	R3.7.19	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.14	R4.3.7	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		気温	13.7	23.2	23.8	26.2	22.0	24.0	15.3	9.0	8.2	4.0	5.8	5.0	26.2	4.0	15.0	12					
		水温	11.7	17.2	17.0	21.2	22.0	23.0	20.3	13.0	9.8	4.5	5.6	5.0	23.0	4.5	14.2	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1	一般細菌	－	520	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	520	520	520	1				○	100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	－	陽性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	○				0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	0.193	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.193	0.193	0.193	1		○			10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	0.08未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	○				0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下
	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	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	ジブロモクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	ブロモジクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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
	32	亜鉛及びその化合物	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	0.34	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.34	0.34	0.34	1			○		0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.26	0.26	0.26	1			○		0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.005	0.005	1	○				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	5.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.5	5.5	5.5	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.049	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.049	0.049	0.049	1				○	0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.5	4.5	4.5	1	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18	18	18	1	○				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	65	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	65	65	65	1		○			500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	0.000001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000001	0.000001	1	○				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			○		0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下
	46	有機物等(前有機炭素TOCの量)	－	1.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.7	1.7	1.7	1			○		3 mg/L以下
	47	PH値	－	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	7.4	7.4	1	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	－	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	1	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11	11	11	1				○	5 度以下
	51	濁度	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.1	3.1	3.1	1				○	2 度以下
クリプト	1	大腸菌(E.coli)最確数	1.0	32.3	8.5	14.5	51.2	1.0未満	20.3	1.0未満	28.1	1.0未満	1.0未満	1.0未満	51.2	1.0未満	13.4	12	－	－	－	－	検出されないこと (1.0MPN/100ml未満)
	2	嫌気性芽胞菌	0	6	1	1	4	0	6	3	1	1	3	0	6	0	2	12	－	－	－	－	検出されないこと 個/100L
	3	クリプトスポリジウム	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	0	0	0	4	－	－	－	－	検出されないこと 個/20L
	3	ジアルジア	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	0	0	0	4	－	－	－	－	検出されないこと 個/20L
農薬	52	メフェナセット(除草剤)	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	○				0.02 mg/L以下
	84	ダイムロン(除草剤)	－	0.008未満	－	－	0.008未満	－	－	－	－	－	－	－	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	○				0.8 mg/L以下
	86	ペンスルフロンメチル(除草剤)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4 mg/L以下
水質管理	15	農薬類	－	1未満	－	－	1未満	－	－	－	－	－	－	－	1未満	1未満	1未満	2	○				1 mg/L以下

浄水（令和3年度）

上水道　　採水地点名：豊野給水栓（竹谷浄水場系）　　浄水系名：竹谷浄水場（竹谷ダム）

		採水年月日	R3.4.19	R3.5.17	R3.6.21	R3.7.19	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.14	R4.3.7	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		気温	13.1	23.0	25.9	30.0	22.0	24.0	14.3	10.0	8.0	3.6	6.0	6.0	30.0	3.6	15.5	12					
		水温	13.0	18.7	21.3	23.3	26.0	25.0	22.3	14.0	12.0	7.0	7.7	7.9	26.0	7.0	16.5	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基本項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	○				100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	－	－	12	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.146	0.194	0.408	0.445	0.419	0.419	0.269	0.236	0.264	0.241	0.246	0.231	0.445	0.146	0.293	12	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	0.08未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	○				0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下
	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	－	0.09	－	－	0.16	－	－	0.13	－	－	0.07	－	0.16	0.07	0.11	4			○		0.6 mg/L以下
	22	クロロ酢酸	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	○				0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	－	0.019	－	－	0.025	－	－	0.010	－	－	0.005	－	0.025	0.005	0.015	4			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	－	0.013	－	－	0.006	－	－	0.005	－	－	0.003	－	0.013	0.003	0.007	4			○		0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	－	0.001未満	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	－	0.002	0.001未満	0.002未満	4	○				0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン	－	0.024	－	－	0.035	－	－	0.017	－	－	0.010	－	0.035	0.010	0.022	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	－	0.019	－	－	0.012	－	－	0.008	－	－	0.004	－	0.019	0.004	0.011	4				○	0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	－	0.005	－	－	0.008	－	－	0.005	－	－	0.004	－	0.008	0.004	0.006	4		○			0.03 mg/L以下
	30	ブロモホルム	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.09 mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	○				0.08 mg/L以下
	32	亜鉛及びその化合物	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	○				0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.004	0.004	1	○				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.5	6.5	6.5	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	4.4	5.0	5.8	4.5	5.3	4.9	4.7	5.1	5.0	5.4	5.4	5.9	5.9	4.4	5.1	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18	18	18	1	○				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	58	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	58	58	58	1	○				500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			○		0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下
	46	有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.7	1.0	0.8	1.1	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	1.1	0.6	0.7	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.3	7.3	7.4	7.3	7.0	7.0	7.3	7.6	7.5	7.2	7.5	7.3	7.6	7.0	7.3	12	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	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	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	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	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	0.6	0.9	0.6	0.9	0.5未満	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.7未満	12			○		5 度以下
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	1	アンチモン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.02 mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	3	ニッケル及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.02 mg/L以下
	4	亜硝酸態窒素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04 mg/L以下
	5	1，2-ジクロロエタン	－	－	－	－	－	－	0.0004未満	－	－	－	－	－	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	○				0.004 mg/L以下
	8	トルエン	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.4 mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				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	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	○			0.01 mg/L以下
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	0.002	0.002	0.002	1	－	○			0.02 mg/L以下
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12				○	1 mg/L以下
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	31	－	－	－	－	－	31	31	31	1	－	－	－	－	10～100 mg/L
	18	マンガン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19	遊離炭酸	－	－	－	－	－	－	2.6	－	－	－	－	－	2.6	2.6	2.6	1		○			20 mg/L以下
	20	1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.3 mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	1.4	1.4	1.4	1				○	3 mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	－	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－	1未満	1未満	1未満	1			○		3 以下
	24	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	66	－	－	－	－	－	66	66	66	1	－	－	－	－	30～200 mg/L
	25	濁度	－	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	○				1 度以下
	26	PH値	－	－	－	－	－	－	7.3	－	－	－	－	－	7.3	7.3	7.3	1	－	－	－	－	7.5 程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	－	－	－	－	－	－	−1.6	－	－	－	－	－	−1.6	−1.6	−1.6	1	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	41	－	－	－	－	－	41	41	41	1	○				2000 個以下
	29	1，1-ジクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.1 mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				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クタン酸(PFOA)	－	－	－	－	－	－	0.000005未満	－	－	－	－	－	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	○				0.00005以下(暫定)

浄水（令和3年度）

上水道　　採水地点名：上竹給水栓（上竹配水系）　　浄水系名：岡山県広域水道企業団（賀陽第2供給地点）

		採水年月日	R3.4.19	R3.5.17	R3.6.21	R3.7.19	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.14	R4.3.7	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		気温	15.8	22.4	27.3	28.8	21.8	24.5	15.1	12.9	8.6	4.0	7.0	5.9	28.8	4.0	16.2	12					
		水温	14.3	19.8	24.0	24.1	25.5	28.0	23.0	14.0	12.7	7.0	8.7	8.6	28.0	7.0	17.5	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	○				100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	－	－	12	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.493	0.570	0.503	0.520	0.548	0.448	0.461	0.608	0.412	0.367	0.448	0.489	0.608	0.367	0.489	12				○	10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
	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
	17	ジクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	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	ジブロモクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	ブロモジクロロメタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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
	32	亜鉛及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	7.5	7.0	6.0	4.6	5.3	4.5	5.2	6.0	6.4	8.0	8.9	10.6	10.6	4.5	6.7	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005 mg/L以下
	46	有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.1	7.5	7.3	7.2	7.0	6.9	7.3	7.7	7.7	7.7	7.5	7.1	7.7	6.9	7.3	12	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	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	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	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	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	12		○			5 度以下
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	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
	3	ニッケル及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	4	亜硝酸態窒素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04 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	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12				○	1 mg/L以下
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10～100 mg/L
	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
	20	1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 以下
	24	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30～200 mg/L
	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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2000 個以下
	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

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし

浄水（令和3年度）

上水道　　採水地点名： 大和給水栓（井頭配水系）　　浄水系名： 岡山県広域水道企業団（賀陽第1供給地点）

		採水年月日	R3.4.19	R3.5.17	R3.6.21	R3.7.19	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.14	R4.3.7	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		気温	15.5	23.9	27.0	31.0	22.5	25.0	15.7	16.0	9.2	5.1	8.2	6.4	31.0	5.1	17.1	12					
		水温	12.9	18.7	22.0	24.2	23.8	24.0	20.8	13.6	11.0	5.0	6.9	6.0	24.2	5.0	15.7	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基本項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	○				100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	－	－	12	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.482	0.561	0.469	0.521	0.473	0.468	0.444	0.527	0.439	0.366	0.441	0.459	0.561	0.366	0.471	12		○			10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	0.08未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.080未満	0.080未満	0.080未満	1	○				0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.010未満	0.010未満	0.010未満	1	○				1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下
	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	－	0.08	－	－	0.13	－	－	0.09	－	－	0.06未満	－	0.13	0.06未満	0.09未満	4			○		0.6 mg/L以下
	22	クロロ酢酸	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	○				0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	－	0.011	－	－	0.021	－	－	0.010	－	－	0.004	－	0.021	0.004	0.012	4			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.002	－	0.003	0.002	0.003	4			○		0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	0.002	0.002	0.002	4	○				0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン	－	0.018	－	－	0.032	－	－	0.018	－	－	0.010	－	0.032	0.010	0.020	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	－	0.007	－	－	0.010	－	－	0.006	－	－	0.002	－	0.010	0.002	0.006	4			○		0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	－	0.005	－	－	0.009	－	－	0.006	－	－	0.004	－	0.009	0.004	0.006	4			○		0.03 mg/L以下
	30	ブロモホルム	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.09 mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	○				0.08 mg/L以下
	32	亜鉛及びその化合物	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	○				0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.005	0.005	1	○				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	7.0	7.0	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	7.3	7.0	6.1	4.5	5.5	4.6	5.1	6.2	6.4	8.2	8.8	10.5	10.5	4.5	6.7	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	55	55	55	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	99	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	99	99	99	1		○			500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			○		0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下
	46	有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.0	7.6	7.3	7.1	7.0	6.9	7.2	7.7	7.5	7.7	7.4	7.1	7.7	6.9	7.3	12	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	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	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	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	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	12		○			5 度以下
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	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
	3	ニッケル及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	4	亜硝酸態窒素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04 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	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4	12			○		1 mg/L以下
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10～100 mg/L
	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
	20	1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 以下
	24	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30～200 mg/L
	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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2000 個以下
	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

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし

浄水（令和3年度）

上水道　　採水地点名：板屋給水栓（猿目配水系）　　浄水系名：岡山県広域水道企業団（賀陽第3供給地点）

		採水年月日	R3.4.19	R3.5.17	R3.6.21	R3.7.19	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.14	R4.3.7	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		気温	13.6	21.0	24.9	26.2	20.9	23.0	13.2	12.0	7.3	3.1	5.0	3.6	26.2	3.1	14.5	12					
		水温	11.8	16.2	20.1	23.1	22.5	23.0	19.8	14.0	10.1	6.0	6.0	5.1	23.1	5.1	14.8	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	○				100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	－	－	12	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	－	－	－	－	0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0001未満	0.0001未満	0.00005未満	1	－	－	－	－	0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.499	0.580	0.499	0.511	0.577	0.441	0.459	0.558	0.431	0.362	0.444	0.457	0.580	0.362	0.485	12	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	0.08未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	－	－	－	－	0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	－	－	－	－	0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	－	－	－	－	0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	－	0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.08	0.08	1	－	－	－	－	0.6 mg/L以下
	22	クロロ酢酸	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	－	0.013	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.013	0.013	0.013	1	－	－	－	－	0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.005	0.005	1	－	－	－	－	0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.002	0.002	1	－	－	－	－	0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン	－	0.020	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.020	0.020	0.020	1	－	－	－	－	0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	－	0.008	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.008	0.008	0.008	1	－	－	－	－	0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.005	0.005	1	－	－	－	－	0.03 mg/L以下
	30	ブロモホルム	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.09 mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	－	－	－	－	0.08 mg/L以下
	32	亜鉛及びその化合物	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	0.003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.003	0.003	0.003	1	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	7.0	7.0	1	－	－	－	－	200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	7.6	7.0	5.9	4.5	5.3	4.6	5.2	6.0	6.3	8.1	8.8	10.6	10.6	4.5	6.7	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	55	55	55	1	－	－	－	－	300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	103	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	103	103	103	1	－	－	－	－	500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	－	－	－	－	0.005 mg/L以下
	46	有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.1	7.6	7.4	7.2	7.0	7.0	7.3	7.7	7.7	7.7	7.5	7.2	7.7	7.0	7.4	12	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	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	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	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	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	12		○			5 度以下
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	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
	3	ニッケル及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	4	亜硝酸態窒素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04 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	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.5	0.3	0.4	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	12			○		1 mg/L以下
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10～100 mg/L
	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
	20	1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 以下
	24	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30～200 mg/L
	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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2000 個以下
	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

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし

浄水（令和3年度）

上水道　　採水地点名：黒山給水栓（黒山配水系）　　浄水系名：岡山県広域水道企業団（吉備高原第1供給地点）

		採水年月日	R3.4.19	R3.5.17	R3.6.21	R3.7.19	R3.8.16	R3.9.13	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.14	R4.3.7	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等		前日	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		気温	18.0	22.1	27.8	31.7	23.0	24.5	18.7	14.9	8.0	4.0	8.0	6.8	31.7	4.0	17.3	12					
		水温	13.3	18.8	21.2	24.5	25.0	25.0	22.1	12.1	10.9	6.0	6.7	6.9	25.0	6.0	16.0	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基本項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	○				100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	－	－	12	－	－	－	－	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	－	－	－	－	0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	－	－	－	－	0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.494	0.549	0.510	0.511	0.575	0.437	0.466	0.625	0.406	0.372	0.442	0.491	0.625	0.372	0.490	12	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	0.08未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	－	－	－	－	0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	－	－	－	－	0.002 mg/L以下
	15	1，4-ジオキサン	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	－	－	－	－	0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	－	0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.09	0.09	0.09	1	－	－	－	－	0.6 mg/L以下
	22	クロロ酢酸	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	－	0.009	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.009	0.009	0.009	1	－	－	－	－	0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	－	0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.006	0.006	0.006	1	－	－	－	－	0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.002	0.002	1	－	－	－	－	0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン	－	0.016	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.016	0.016	0.016	1	－	－	－	－	0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	－	0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.006	0.006	0.006	1	－	－	－	－	0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.005	0.005	1	－	－	－	－	0.03 mg/L以下
	30	ブロモホルム	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.09 mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	－	－	－	－	0.08 mg/L以下
	32	亜鉛及びその化合物	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	－	0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.006	0.006	0.006	1	－	－	－	－	1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	7.1	7.1	1	－	－	－	－	200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	7.7	7.1	5.9	4.4	5.3	4.5	5.2	6.0	6.4	8.0	8.8	10.8	10.8	4.4	6.7	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	54	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	54	54	54	1	－	－	－	－	300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	91	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	91	91	91	1	－	－	－	－	500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
	42	ジェオスミン	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	－	－	－	－	0.005 mg/L以下
	46	有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.1	7.5	7.4	7.2	7.0	7.0	7.3	7.6	7.7	7.7	7.4	7.2	7.7	7.0	7.3	12	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	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	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	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	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	12		○			5 度以下
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	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
	3	ニッケル及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	4	亜硝酸態窒素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04 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	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12			○		1 mg/L以下
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10～100 mg/L
	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
	20	1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3 以下
	24	蒸発残留物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30～200 mg/L
	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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2000 個以下
	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

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし