浄水（令和2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	R2.4.13	R2.5.18	R2.6.15	R2.7.13	R2.8.17	R2.9.14	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.14	R3.1.18	R3.2.15	R3.3.8	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	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	－	－	－	12					
		気温	7.0	21.5	27.0	18.7	33.0	24.2	19.4	19.3	7.9	3.5	16.3	10.8	33.0	3.5	17.4	12					
		水温	12.0	20.1	22.8	25.4	28.5	27.0	20.0	12.5	10.3	6.8	11.3	7.9	28.5	6.8	17.1	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	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	0.678	0.522	0.527	0.552	0.328	0.459	0.458	0.481	0.390	0.424	0.553	0.634	0.678	0.328	0.50	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	6.5	6.4	6.7	4.6	5.5	6.3	6.4	6.6	6.8	9.0	8.1	8.4	9.0	4.6	6.8	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	0.5	0.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.0	7.0	7.4	7.1	6.9	6.8	7.0	7.6	7.2	7.3	7.2	7.3	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	0.5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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	0.5	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2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	R2.4.14	R2.5.19	R2.6.16	R2.7.13	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.20	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.16	R3.3.8	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	雨	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雪	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－	12					
		気温	13.5	23.9	27.4	19.4	31.0	24.8	18.2	16.3	6.2	5.1	8.0	11.2	31.0	5.1	17.1	12					
		水温	11.0	20.3	25.0	24.8	30.0	27.7	21.9	15.4	11.4	7.6	9.0	11.2	30.0	7.6	17.9	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	0.617	0.531	0.538	0.562	0.362	0.442	0.371	0.464	0.424	0.419	0.536	0.624	0.624	0.362	0.491	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	6.6	6.6	6.5	4.6	5.5	6.3	6.3	6.5	7.0	9.0	8.2	8.4	9.0	4.6	6.8	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)	0.7	0.5	0.5	1.0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.0	7.1	7.5	7.1	7.0	7.1	7.5	7.4	7.4	7.3	6.9	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	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	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	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

浄水（令和2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	R2.4.14	R2.5.19	R2.6.16	R2.7.13	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.20	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.16	R3.3.8	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	雨	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雪	晴	晴	−	−	−	12					
		当日	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	−	−	−	12					
		気温	12.0	23.9	23.5	18.9	30.0	23.5	14.5	12.2	3.8	2.6	6.0	10.3	30.0	2.6	15.1	12					
		水温	11.0	18.9	21.0	21.1	26.0	25.2	19.8	15.0	10.4	7.7	8.0	10.6	26.0	7.7	16.2	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	0.652	0.529	0.524	0.582	0.332	0.450	0.392	0.473	0.411	0.423	0.545	0.586	0.652	0.332	0.492	12	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	−	0.08	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.08	0.08	0.08	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	−	−	0.15	−	−	0.11	−	−	0.06未満	−	0.15	0.06未満	0.10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	−	0.008	−	−	0.013	−	−	0.007	−	−	0.005	−	0.013	0.005	0.008	4			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	−	0.004	−	−	0.003	−	−	0.002未満	−	−	0.003	−	0.004	0.002未満	0.003未満	4	○				0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	−	0.002	−	−	0.003	−	−	0.002	−	−	0.002	−	0.003	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	−	0.015	−	−	0.023	−	−	0.014	−	−	0.011	−	0.023	0.011	0.016	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	−	0.005	−	−	0.006	−	−	0.004	−	−	0.004	−	0.006	0.004	0.005	4			○		0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	−	0.005	−	−	0.007	−	−	0.005	−	−	0.004	−	0.007	0.004	0.005	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	−	0.006	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	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	−	6.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.7	6.7	6.7	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	6.7	6.7	6.5	4.8	5.4	6.3	6.3	6.4	6.9	8.8	8.2	8.5	8.8	4.8	6.8	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	−	50	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	50	50	50	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	−	86	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	86	86	86	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	0.5	0.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.5	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.0	7.3	7.4	7.1	6.8	7.1	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	6.8	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	0.5	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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.02 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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	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2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	R2.4.14	R2.5.19	R2.6.16	R2.7.13	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.20	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.16	R3.3.8	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	雨	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雪	晴	晴	−	−	−	12					
		当日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	−	−	−	12					
		気温	11.0	22.3	25.3	19.0	28.6	22.1	14.2	11.1	2.4	2.0	4.1	9.2	28.6	2.0	14.3	12					
		水温	10.5	15.8	19.0	20.0	24.5	23.8	17.9	13.8	10.6	6.7	6.9	9.0	24.5	6.7	14.9	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	0.413	0.374	0.271	0.296	0.262	0.118	0.387	0.380	0.334	0.295	0.395	0.480	0.480	0.118	0.334	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	−	0.15	−	−	0.38	−	−	0.46	−	−	0.31	−	0.46	0.15	0.33	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	−	0.017	−	−	0.028	−	−	0.017	−	−	0.012	−	0.028	0.012	0.019	4			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	−	0.004	−	−	0.004	−	−	0.004	−	−	0.004	−	0.004	0.004	0.004	4		○			0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001	−	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	−	0.021	−	−	0.032	−	−	0.020	−	−	0.016	−	0.032	0.016	0.022	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	−	0.005	−	−	0.005	−	−	0.006	−	−	0.008	−	0.008	0.005	0.006	4			○		0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	−	0.004	−	−	0.004	−	−	0.003	−	−	0.004	−	0.004	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	−	8.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.3	8.3	8.3	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	9.3	10.6	8.7	10.0	9.9	8.9	9.4	9.4	8.8	12.2	11.1	11.1	12.2	8.7	10.0	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	−	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12	12	12	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	−	0.000001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	1.0	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.0	1.2	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.2	7.3	7.1	6.7	7.5	7.2	7.6	7.5	7.5	7.1	7.3	7.0	7.6	6.7	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	0.5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	−	−	−	−	−	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	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)	−	−	−	−	−	−	12	−	−	−	−	−	12	12	12	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	−	−	−	−	−	−	3.1	−	−	−	−	−	3.1	3.1	3.1	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)	−	−	−	−	−	−	2.8	−	−	−	−	−	2.8	2.8	2.8	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	−	−	−	−	−	−	61	−	−	−	−	−	61	61	61	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	−	−	−	−	−	−	7.6	−	−	−	−	−	7.6	7.6	7.6	1	○	−	−	−	7.5 程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	−	−	−	−	−	−	−2.1	−	−	−	−	−	−2.1	−2.1	−2.1	1	−	−	−	−	極力0
	28	従属栄養細菌	−	−	−	−	−	−	3	−	−	−	−	−	3	3	3	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)	−	−	−	−	−	−	0.00080	−	−	−	−	−	0.00080	0.00080	0.00080	1				○	※

※PFOS及びPFOAの目標値は、「PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005以下」です。

原水（令和2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	R2.4.14	R2.5.19	R2.6.16	R2.7.13	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.20	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.16	R3.3.8	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	雨	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雪	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		気温	13.0	22.4	28.1	18.3	28.9	26.1	19.2	13.9	5.0	2.7	6.8	10.4	28.9	2.7	16.2	12					
		水温	10.0	13.9	18.4	18.5	24.5	21.0	18.4	13.7	9.7	6.4	7.9	6.8	24.5	6.4	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	－	400	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	400	400	400	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	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	0.017	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	0.017	0.004未満	0.005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	0.408	0.351	0.293	0.434	0.290	0.101	0.365	0.450	0.339	0.397	0.418	0.335	0.450	0.101	0.348	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	－	0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.15	0.15	0.15	1				○	0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.10	0.10	0.10	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	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	4.0	4.0	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	0.026	0.012	0.031	0.001	0.14	0.26	0.054	0.063	0.14	0.011	0.30	0.28	0.30	0.001	0.110	12				○	0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	3.4	3.5	3.5	3.3	2.7	2.7	3.2	3.4	3.4	3.4	3.8	3.8	3.8	2.7	3.3	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12	12	12	1	○				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	47	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	47	47	47	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）	2.4	1.8	1.9	1.5	2.6	2.4	2.1	2.0	2.0	1.7	1.9	1.9	2.6	1.5	2.0	12				○	3 mg/L以下
	47	PH値	7.1	7.4	7.1	7.1	7.3	7.4	7.7	7.6	7.5	7.1	7.1	7.4	7.7	7.1	7.3	12	－	－	－	－	5.8～8.6
	48	味	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	異常でないこと
	49	臭気	異臭	異常なし	異常なし	異常なし	異臭	異常なし	藻臭	異臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異臭	－	－	12	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	22	7.1	6.4	3.6	15	9.1	7.8	7.9	8.7	4.2	16	15	22.0	3.6	10.2	12				○	5 度以下
	51	濁度	15	2.0	2.3	0.1未満	3.3	0.8	0.5	1.5	0.7	0.5	0.6	1.6	15	0.1未満	2.4未満	12				○	2 度以下
クリプト	1	大腸菌（E.coli）最確数	517.2	2.0	30.9	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0	1.0未満	1.0未満	1.0	517.2	1.0未満	62未満	12	－	－	－	－	検出されないこと (1.0MPN/100ml未満)
	2	嫌気性芽胞菌	9	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	1	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
	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	－	0	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	2	○				1 mg/L以下

浄水（令和2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）

		採水年月日	R2.4.14	R2.5.19	R2.6.16	R2.7.13	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.20	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.16	R3.3.8	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	雨	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雪	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－	12					
		気温	10.0	21.1	23.7	18.7	28.5	20.6	14.7	11.3	1.3	−0.3	2.6	8.3	28.5	−0.3	13.4	12					
		水温	10.5	15.3	18.1	19.1	23.0	22.2	17.2	14.0	10.8	6.5	8.0	8.4	23.0	6.5	14.4	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	0.460	0.502	0.305	0.401	0.234	0.326	0.407	0.463	0.295	0.406	0.623	0.587	0.623	0.234	0.417	12	○				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	－	0.12	－	－	0.30	－	－	0.21	－	－	0.11	－	0.30	0.11	0.19	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	－	－	0.012	－	－	0.008	－	－	0.004	－	0.012	0.004	0.008	4		○			0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	－	0.005	－	－	0.004	－	－	0.002未満	－	－	0.003	－	0.005	0.002未満	0.004未満	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	－	0.012	－	－	0.019	－	－	0.011	－	－	0.006	－	0.019	0.006	0.012	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	－	0.005	－	－	0.005	－	－	0.005	－	－	0.003	－	0.005	0.003	0.005	4			○		0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	－	0.003	－	－	0.005	－	－	0.003	－	－	0.002	－	0.005	0.002	0.003	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	－	－	0.03	－	－	－	－	－	－	－	0.03	0.02	0.03	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	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.1	5.1	5.1	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	6.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.7	5.9	6.5	7.2	7.7	7.7	7.5	7.7	5.9	6.9	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	38	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	38	38	38	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	69	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	69	69	69	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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12		○			3 mg/L以下
	47	PH値	7.1	7.3	7.6	7.4	7.4	7.1	7.6	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	7.1	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	0.5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	－	－	－	－	－	－	0.003	－	－	－	－	－	0.003	0.003	0.003	1	○				0.02 mg/L以下
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.6	0.8	0.6	1.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	0.5	0.7	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)	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－	－	－	－	1.6	1.6	1.6	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	－	－	－	－	－	－	73	－	－	－	－	－	73	73	73	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	－	－	－	－	－	－	7.6	－	－	－	－	－	7.6	7.6	7.6	1	－	－	－	－	7.5 程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	－	－	－	－	－	－	−1.1	－	－	－	－	－	−1.1	−1.1	−1.1	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	－	－	－	－	－	－	0.05	－	－	－	－	－	0.05	0.05	0.05	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)	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				※

※PFOS及びPFOAの目標値は、「PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005以下」です。

原水（令和2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	R2.4.14	R2.5.19	R2.6.16	R2.7.13	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.20	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.16	R3.3.8	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	雨	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雪	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	－	12					
		気温	11.1	23.1	24.5	18.2	30.0	22.8	17.2	12.2	3.2	2.0	4.0	8.0	30.0	2.0	14.7	12					
		水温	11.1	17.6	18.5	19.4	24.0	22.4	17.4	14.0	10.0	6.8	7.5	9.1	24.0	6.8	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	－	120	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	120	120	120	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	－	0.542	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.542	0.542	0.542	1	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.12	0.12	0.12	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	－	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.05	0.05	1	○				0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.18	0.18	0.18	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	－	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.4	4.4	4.4	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.017	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.017	0.017	0.017	1	○				0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	4.0	4.0	1	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	38	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	38	38	38	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	69	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	69	69	69	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)	－	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	0.8	0.8	1			○		3 mg/L以下
	47	PH値	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	7.1	7.1	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	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	7.1	7.1	1			○		5 度以下
	51	濁度	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	2.0	2.0	1	○				2 度以下
クリプト	1	大腸菌(E.coli)最確数	13.1	9.8	6.3	3.0	1.0未満	11.0	1.0	2.0	3.1	2.0	2.0	1.0	13.1	1.0未満	4.6未満	12	－	－	－	－	検出されないこと (1.0MPN/100ml2未満)
	2	嫌気性芽砲菌	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	－	－	－	－	－	－	－	0.0002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	－	0	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	2	○				1 mg/L以下

原水（令和2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	R2.4.13	R2.5.18	R2.6.15	R2.7.13	R2.8.17	R2.9.14	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.14	R3.1.18	R3.2.15	R3.3.8	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	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	雨	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		気温	6.3	22.0	25.0	19.0	30.0	21.0	14.4	14.1	6.1	0.8	13.9	10.9	30.0	0.8	15.3	12					
		水温	8.8	15.0	20.0	21.0	21.1	24.0	18.6	13.1	9.9	5.0	7.9	8.4	24.0	5.0	14.4	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	－	210	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	210	210	210	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	－	0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.006	0.006	0.006	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	－	0.149	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.149	0.149	0.149	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	－	0.30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.30	0.30	0.30	1			○		0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.21	0.21	0.21	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	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	5.0	5.0	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.027	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.027	0.027	0.027	1				○	0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	－	3.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	3.9	3.9	1	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	16	16	16	1	○				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	54	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	54	54	54	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)	－	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	1.5	1.5	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	異常なし	－	－	1	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11	11	11	1				○	5 度以下
	51	濁度	－	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.7	2.7	2.7	1				○	2 度以下
クリプト	1	大腸菌(E.coli)最確数	178.2	4.1	113.7	36.8	2.0	1.0未満	3.1	3.1未満	1.0未満	2.0	1.0未満	1.0	178.2	1.0未満	28.9	12	－	－	－	－	検出されないこと (1.0MPN/100ml未満)
	2	嫌気性芽砲菌	36	3	6	2	1	2	0	0	1	0	6	3	36	0	5	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	－	0	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	2	○				1 mg/L以下

浄水（令和2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	R2.4.13	R2.5.18	R2.6.15	R2.7.13	R2.8.17	R2.9.14	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.14	R3.1.18	R3.2.15	R3.3.8	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	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	雨	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	－	－	－	12					
		気温	5.8	23.5	26.8	20.0	30.5	23.0	16.0	13.9	5.0	2.2	13.3	8.2	30.5	2.2	15.7	12					
		水温	12.1	18.9	22.6	23.0	27.7	26.0	20.5	15.1	11.2	6.6	10.0	10.1	27.7	6.6	17.0	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	0.344	0.290	0.299	0.323	0.251	0.192	0.130	0.227	0.221	0.245	0.245	0.190	0.344	0.130	0.246	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	－	－	0.18	－	－	0.13	－	－	0.09	－	0.18	0.09	0.12	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	－	0.016	－	－	0.025	－	－	0.015	－	－	0.008	－	0.025	0.008	0.016	4			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	－	0.011	－	－	0.015	－	－	0.005	－	－	0.006	－	0.015	0.005	0.009	4			○		0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	－	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	○				0.1 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	－	0.020	－	－	0.030	－	－	0.020	－	－	0.012	－	0.030	0.012	0.021	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	－	0.020	－	－	0.021	－	－	0.014	－	－	0.010	－	0.02	0.010	0.016	4				○	0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	－	0.004	－	－	0.005	－	－	0.005	－	－	0.004	－	0.005	0.004	0.005	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	－	0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.7	5.7	5.7	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	4.5	4.7	5.0	4.3	3.9	4.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.6	4.5	5.0	3.9	4.5	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	－	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	22	22	22	1	○				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	55	55	55	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)	1.0	1.0	1.0	1.5	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	1.5	0.8	1.0	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.2	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	1.0	1.2	0.8	1.4	1.4	0.9	0.9	1.3	0.6	0.7	0.7	0.7	1.4	0.6	1.0	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	－	－	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	0.002	0.002	0.002	1		○			0.01 mg/L以下
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	0.003	－	－	－	－	－	0.003	0.003	0.003	1		○			0.02 mg/L以下
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	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)	－	－	－	－	－	－	17	－	－	－	－	－	17	17	17	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	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－	－	－	－	2.2	2.2	2.2	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)	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－	52	－	－	－	－	－	52	52	52	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	－	－	－	－	－	－	7.5	－	－	－	－	－	7.5	7.5	7.5	1	－	－	－	－	7.5 程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	－	－	－	－	－	－	-1.9	－	－	－	－	－	-1.9	-1.9	-1.9	1	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	1	1	1	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)	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				※

※PFOS及びPFOAの目標値は、「PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005以下」です。

浄水（令和2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	R2.4.13	R2.5.18	R2.6.15	R2.7.13	R2.8.17	R2.9.14	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.14	R3.1.18	R3.2.15	R3.3.8	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	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	－	－	－	12					
		気温	5.6	24.7	26.0	19.5	32.1	23.9	17.1	16.5	5.0	2.7	14.2	8.9	32.1	2.7	16.4	12					
		水温	14.0	20.0	23.0	23.4	28.8	28.0	20.4	17.1	12.6	8.1	10.5	11.3	28.8	8.1	18.1	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	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0.6	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	0.636	0.532	0.529	0.561	0.336	0.433	0.381	0.477	0.392	0.429	0.558	0.617	0.636	0.336	0.490	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	6.6	6.5	6.5	4.8	5.4	6.1	6.2	6.5	6.9	8.9	8.1	8.3	8.9	4.8	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	0.5	0.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.5	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.2	7.1	7.5	7.1	7.2	7.5	6.9	7.6	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	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	0.5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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 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	0.3	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2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	R2.4.13	R2.5.18	R2.6.15	R2.7.13	R2.8.17	R2.9.14	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.14	R3.1.18	R3.2.15	R3.3.8	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
		前日	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	–	–	–	12					
天候等		当日	雨	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	–	–	–	12					
		気温	7.0	22.5	27.1	19.0	35.0	24.1	18.7	18.6	7.8	3.4	16.2	10.5	35.0	3.4	17.5	12					
		水温	13.1	20.2	22.1	22.2	29.0	26.1	19.0	14.7	10.9	6.3	10.4	10.0	29.0	6.3	17.0	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	0.662	0.506	0.514	0.575	0.317	0.473	0.414	0.503	0.392	0.436	0.568	0.577	0.662	0.317	0.495	12		○			10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	–	0.08	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.08	0.08	0.08	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	–	0.07	–	–	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	–	0.008	–	–	0.014	–	–	0.007	–	–	0.005	–	0.014	0.005	0.0085	4			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	–	0.002	–	–	0.003	–	–	0.002未満	–	–	0.004	–	0.004	0.002未満	0.003未満	4			○		0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	–	0.002	–	–	0.003	–	–	0.002	–	–	0.002	–	0.003	0.002	0.0023	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	–	0.015	–	–	0.024	–	–	0.014	–	–	0.011	–	0.024	0.011	0.0160	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	–	0.006	–	–	0.006	–	–	0.003	–	–	0.005	–	0.006	0.003	0.00500	4			○		0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	–	0.005	–	–	0.007	–	–	0.005	–	–	0.004	–	0.007	0.004	0.005	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	–	6.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6.7	6.7	6.7	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	6.4	6.3	6.6	4.8	5.4	6.2	6.2	6.5	6.9	8.8	8.4	8.4	8.8	4.8	6.7	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	–	50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50	50	50	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	–	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	82	82	82	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)	0.6	0.5	0.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.5	6.9	7.1	7.3	7.4	7.3	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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02 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	0.4	0.2	0.3	0.3	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2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	R2.4.13	R2.5.18	R2.6.15	R2.7.13	R2.8.17	R2.9.14	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.14	R3.1.18	R3.2.15	R3.3.8	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	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	－	－	－	12					
		気温	4.8	22.8	24.5	19.1	27.8	20.6	15.2	15.1	5.2	1.6	12.0	7.1	27.8	1.6	14.7	12					
		水温	12.5	16.1	21.0	21.6	24.5	24.0	18.5	12.0	10.7	6.8	12.9	7.2	24.5	6.8	15.7	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	0.687	0.537	0.515	0.585	0.313	0.478	0.445	0.500	0.391	0.436	0.569	0.555	0.687	0.313	0.501	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	6.5	6.6	6.6	5.0	5.4	6.1	6.4	6.4	6.9	8.9	8.2	8.4	8.9	5.0	6.8	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)	0.7	0.5	0.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.5	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.2	7.1	7.6	7.3	7.2	7.4	6.9	7.6	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6	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	0.5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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 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	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	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2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	R2.4.13	R2.5.18	R2.6.15	R2.7.13	R2.8.17	R2.9.14	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.14	R3.1.18	R3.2.15	R3.3.8	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	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	12					
		当日	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	－	－	－	12					
		気温	7.1	22.5	26.7	19.2	32.3	25.6	17.5	18.0	6.2	5.8	14.2	8.9	32.3	5.8	17.0	12					
		水温	12.8	18.8	21.9	23.6	29.2	25.1	19.8	14.9	11.0	5.9	10.0	9.5	29.2	5.9	16.9	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	0.638	0.569	0.540	0.558	0.330	0.437	0.378	0.459	0.391	0.425	0.548	0.628	0.638	0.330	0.492	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	6.7	6.8	6.7	4.6	5.4	6.2	6.5	6.5	6.8	8.8	8.1	8.4	8.8	4.6	6.8	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	0.5	0.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.5	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	PH値	7.2	7.2	7.6	7.2	7.1	7.3	6.8	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	6.8	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	0.5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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 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	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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