浄水（令和6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	R6.4.22	R6.5.20	R6.6.18	R6.7.22	R6.8.19	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.18	R6.12.16	R7.1.20	R7.2.17	R7.3.10	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		当日	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		気温	20.2	23.1	23.5	33.5	25.1	31.0	21.0	13.8	9.0	10.0	7.5	10.9	33.5	7.5	19.1	12					
		水温	16.1	23.0	22.9	27.1	29.0	30.5	20.0	15.0	8.5	5.0	5.0	4.9	30.5	4.9	17.3	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	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	0.635	0.584	0.488	0.450	0.336	0.454	0.481	0.712	0.468	0.383	0.556	0.853	0.853	0.336	0.533	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	6.4	5.6	6.0	4.7	6.0	5.7	6.1	5.2	5.8	7.6	9.2	8.8	9.2	4.7	6.4	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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	pH値	7.5	7.4	7.4	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.0	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
水質管理目標設定項目	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(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	5	1,2-ジクロロエタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004 mg/L以下
	8	トルエン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4 mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08 mg/L以下
	10	亜塩素酸	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6 mg/L以下
	12	二酸化塩素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6 mg/L以下
	13	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下(暫定)
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	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 以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 mg/L以下
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005 mg/L以下(暫定)

水質管理目標設定項目：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6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	R6.4.23	R6.5.21	R6.6.18	R6.7.23	R6.8.20	R6.9.18	R6.10.22	R6.11.19	R6.12.17	R7.1.21	R7.2.18	R7.3.11	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	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	–	–	–	12					
		当日	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雨	–	–	–	12					
		気温	18.8	26.1	21.3	30.0	26.5	32.3	19.1	11.1	8.1	7.5	5.6	9.6	32.3	5.6	18.0	12					
		水温	18.0	22.0	26.4	30.0	30.6	31.3	23.5	18.0	10.9	8.6	7.6	10.4	31.3	7.6	19.8	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	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	0.618	0.567	0.479	0.439	0.340	0.458	0.469	0.687	0.466	0.396	0.562	0.811	0.811	0.340	0.524	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	6.4	5.7	5.9	4.8	6.0	5.7	5.9	5.1	5.9	7.6	9.4	8.3	9.4	4.8	6.4	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	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	pH値	7.5	7.6	7.4	7.4	6.9	7.1	7.1	7.0	7.6	7.4	7.6	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
水質管理目標設定項目	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(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02 mg/L以下
	5	1,2-ジクロロエタン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.004 mg/L以下
	8	トルエン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.4 mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.08 mg/L以下
	10	亜塩素酸	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.6 mg/L以下
	12	二酸化塩素	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.6 mg/L以下
	13	ジクロロアセトニトリル	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.01 mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02 mg/L以下(暫定)
	15	農薬類	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 以下
	16	残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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 以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.1 mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.1 mg/L以下
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00005 mg/L以下(暫定)

水質管理目標設定項目：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6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	R6.4.23	R6.5.21	R6.6.18	R6.7.23	R6.8.20	R6.9.18	R6.10.22	R6.11.19	R6.12.17	R7.1.21	R7.2.18	R7.3.11	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	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	–	–	–	12					
天候等		当日	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	–	–	–	12					
		気温	18.5	26.1	24.7	30.0	27.5	29.1	19.0	8.5	7.5	2.1	3.2	9.2	30.0	2.1	17.1	12					
		水温	16.8	18.1	23.8	25.0	27.5	27.9	21.4	16.1	8.0	7.8	3.6	8.2	27.9	3.6	17.0	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	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	0.624	0.578	0.494	0.452	0.333	0.465	0.475	0.696	0.471	0.388	0.563	0.839	0.839	0.333	0.532	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	–	0.07	–	–	0.12	–	–	0.10	–	–	0.06未満	–	0.12	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	–	0.013	–	–	0.013	–	–	0.009	–	–	0.003	–	0.013	0.003	0.010	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	–	0.001	–	–	0.003	–	–	0.002	–	–	0.002	–	0.003	0.001	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	–	0.019	–	–	0.024	–	–	0.016	–	–	0.008	–	0.024	0.008	0.017	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	–	0.010	–	–	0.007	–	–	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	–	–	0.008	–	–	0.005	–	–	0.003	–	0.008	0.003	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	–	5.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.9	5.9	5.9	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	5.6	5.8	4.8	6.0	5.7	6.0	5.1	5.9	7.7	9.3	8.6	9.3	4.8	6.4	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	–	45	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	45	45	45	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	–	76	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	76	76	76	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	–	0.002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	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	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	pH値	7.5	7.5	7.5	7.3	7.0	7.2	7.2	7.2	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	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	0.5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
水質管理目標設定項目	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(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02 mg/L以下
	5	1,2-ジクロロエタン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.004 mg/L以下
	8	トルエン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.4 mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.08 mg/L以下
	10	亜塩素酸	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.6 mg/L以下
	12	二酸化塩素	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.6 mg/L以下
	13	ジクロロアセトニトリル	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.01 mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02 mg/L以下(暫定)
	15	農薬類	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 以下
	16	残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	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 以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.1 mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.1 mg/L以下
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00005 mg/L以下(暫定)

水質管理目標設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし

原水（令和6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（日山ダム）

		採水年月日	R6.4.23	R6.5.21	R6.6.18	R6.7.23	R6.8.20	R6.9.18	R6.10.22	R6.11.19	R6.12.17	R7.1.21	R7.2.18	R7.3.11	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	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		当日	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	－	－	－	12					
		気温	18.1	20.4	20.9	28.8	27.0	30.2	19.7	8.1	7.0	6.5	1.9	7.6	30.2	1.9	16.4	12					
		水温	11.0	11.0	13.2	17.0	20.2	21.3	19.0	16.0	11.0	7.7	6.7	7.3	21.3	6.7	13.5	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	1	一般細菌	－	75	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	75	75	75	1				○	100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	－	陽性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	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	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	0.412	0.362	0.322	0.294	0.198	0.274	0.217	0.477	0.360	0.301	0.407	0.568	0.568	0.198	0.349	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	－	0.007	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.007	0.007	0.007	1	○				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.07	0.07	0.07	1			○		0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	－	0.43	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.43	0.43	0.43	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	0.09	0.17	0.040	0.100	0.380	0.360	0.390	0.026	0.011	0.013	0.007	0.020	0.390	0.007	0.134	12				○	0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	4.9	4.4	4.4	4.1	5.0	4.6	3.6	4.2	4.8	5.9	6.9	6.5	6.9	3.6	4.9	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	－	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002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	1.7	1.6	1.5	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.7	1.1	1.4	12				○	3 mg/L以下
	47	pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	6.9	7.1	7.1	7.0	7.4	7.3	7.3	7.1	7.4	6.9	7.2	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	異常なし	異常なし	異臭	異臭	異常なし	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	11	13	7.9	7.8	8.1	16	18	7.7	5.9	4.5	3.5	4.5	18.0	3.5	9.0	12				○	5 度以下
	51	濁度	3.5	6.8	1.8	2.3	1.6	3.3	3.9	2.7	1.2	1.0	0.7	1.2	6.8	0.7	2.5	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	1.0	1.0未満	2.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	2.0	1.0未満	1.1未満	12	－	－	－	－	検出されないこと（1.0MPN/100mL未満）
	2	嫌気性芽胞菌	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	2	0	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	96	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
	116	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
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6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（日山ダム）

		採水年月日	R6.4.23	R6.5.21	R6.6.18	R6.7.23	R6.8.20	R6.9.18	R6.10.22	R6.11.19	R6.12.17	R7.1.21	R7.2.18	R7.3.11	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	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	−	−	−	12					
		当日	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	−	−	−	12					
		気温	19.4	21.0	21.8	28.0	29.0	29.0	19.0	7.0	7.1	4.6	2.2	8.4	29.0	2.2	16.4	12					
		水温	14.6	16.0	19.9	22.5	24.7	24.9	20.0	15.1	8.8	7.0	5.9	7.2	24.9	5.9	15.6	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	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	−	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	−	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	−	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	−	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	−	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	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	0.493	0.442	0.394	0.327	0.269	0.361	0.287	0.526	0.391	0.300	0.360	0.399	0.526	0.269	0.379	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	−	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	−	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	−	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	−	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	−	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	−	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	−	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	−	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	−	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.10	−	0.22	−	0.29	0.21	−	−	0.09	−	0.29	0.06未満	0.15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	−	0.013	−	−	0.022	−	−	0.015	−	−	0.009	−	0.022	0.009	0.015	4			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	−	0.002	−	−	0.002	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	0.002	0.002未満	0.002未満	4	○				0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	−	0.001未満	−	−	0.001	−	−	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	−	0.014	−	−	0.027	−	−	0.019	−	−	0.012	−	0.027	0.012	0.018	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	−	0.002	−	−	0.002	−	−	0.002未満	−	−	0.002	−	0.002	0.002未満	0.002未満	4	○				0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	−	0.001	−	−	0.004	−	−	0.004	−	−	0.003	−	0.004	0.001	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	−	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	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	−	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	−	−	0.001	−	−	0.001未満	−	0.002	0.001未満	0.002未満	1	○				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	−	7.0	−	−	8.0	−	−	6.4	−	−	6.5	−	8.0	6.4	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	−	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	9.0	9.0	9.0	8.9	9.9	11.1	11.7	9.2	8.6	8.9	9.9	10.5	11.7	8.6	9.6	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	−	24	−	−	33	−	−	32	−	−	35	−	35	24	31	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	−	59	−	−	80	−	−	68	−	−	68	−	80	59	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	−	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	−	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	−	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	−	0.002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	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	−	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	12				○	3 mg/L以下
	47	pH値	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.0	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	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	0.5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
水質管理目標設定項目	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(暫定)
	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
	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(暫定)
	14	抱水クロラール	−	−	−	−	−	−	0.003	−	−	−	−	−	0.003	0.003	0.003	1		○			0.02 mg/L以下(暫定)
	15	農薬類	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1 以下
	16	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	12			○		1 mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	−	−	−	−	−	−	42	−	−	−	−	−	42	42	42	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)	−	−	−	−	−	−	0.9	−	−	−	−	−	0.9	0.9	0.9	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	−	−	−	−	−	−	77	−	−	−	−	−	77	77	77	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)	−	−	−	−	−	−	−1.5	−	−	−	−	−	−1.5	−1.5	−1.5	1	−	−	−	−	極力0
	28	従属栄養細菌	−	−	−	−	−	−	0	−	−	−	−	−	0	0	0	1	○				2000 以下(暫定)
	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)	−	−	−	−	−	−	0.000005未満	−	−	−	−	−	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	○				0.00005 mg/L以下(暫定)

原水（令和6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			R6.4.23	R6.5.21	R6.6.18	R6.7.23	R6.8.20	R6.9.18	R6.10.22	R6.11.19	R6.12.17	R7.1.21	R7.2.18	R7.3.11	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	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		当日	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	－	－	－	12					
		気温	18.0	24.1	24.1	29.0	28.0	30.8	17.8	7.9	6.0	5.1	2.1	7.2	30.8	2.1	16.7	12					
		水温	14.0	16.1	19.7	23.0	24.5	25.8	19.5	15.0	8.0	7.3	3.1	8.1	25.8	3.1	15.3	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	1	一般細菌	－	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21	21	21	1			○		100 CFU/mL以下
	2	大腸菌	－	陰性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	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	－	0.433	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.433	0.433	0.433	1	○				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	－	0.11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.11	0.11	0.11	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	－	0.01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	－	0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.15	0.15	0.15	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	－	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	4.1	4.1	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.015	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.015	0.015	0.015	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)	－	35	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	35	35	35	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	60	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	60	60	60	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	0.6	0.6	1		○			3 mg/L以下
	47	pH値	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	7.0	7.0	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	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.4	2.4	2.4	1			○		5 度以下
	51	濁度	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	0.6	0.6	1			○		2 度以下
クリプト	1	大腸菌(E.coli)最確数	2.0	1.0未満	1.0未満	3.0	4.1	8.4	6.3	1.0	3.0	1.0未満	1.0	1.0未満	8.4	1.0未満	2.7未満	12	－	－	－	－	検出されないこと（1.0MPN/100ml2未満）
	2	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	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	96	プロペナゾール	－	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
	116	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
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6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	R6.4.23	R6.5.21	R6.6.18	R6.7.23	R6.8.20	R6.9.18	R6.10.22	R6.11.19	R6.12.17	R7.1.21	R7.2.18	R7.3.11	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	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		当日	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	－	－	－	12					
		気温	17.0	20.8	19.2	27.5	25.5	29.0	16.9	6.4	5.8	6.0	1.9	8.0	29.0	1.9	15.3	12					
		水温	13.1	15.4	18.5	22.0	24.0	25.1	19.0	15.5	10.0	7.5	6.0	7.0	25.1	6.0	15.3	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	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	0.630	0.628	0.405	0.379	0.225	0.605	0.575	0.693	0.414	0.335	0.373	0.565	0.693	0.225	0.486	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	－	0.08	－	－	0.16	－	－	0.17	－	－	0.07	－	0.17	0.07	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	－	0.009	－	－	0.011	－	－	0.007	－	－	0.003	－	0.011	0.003	0.008	4		○			0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	－	0.003	－	－	0.002未満	－	－	0.003	－	－	0.003	－	0.003	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	－	0.001未満	－	－	0.003	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.003	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	－	0.012	－	－	0.020	－	－	0.010	－	－	0.005	－	0.020	0.005	0.012	4		○			0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	－	0.006	－	－	0.004	－	－	0.005	－	－	0.002	－	0.006	0.002	0.004	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	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.001	0.001	1	○				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	－	4.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.7	4.7	4.7	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	6.6	6.8	6.7	6.5	6.9	6.9	5.9	6.0	5.9	6.1	8.2	8.3	8.3	5.9	6.7	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	－	36	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	36	36	36	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	－	0.002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	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	0.3	0.3未満	0.4	0.5	0.3	0.4	12		○			3 mg/L以下
	47	pH値	7.3	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	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	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
水質管理目標設定項目	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（暫定）
	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
	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（暫定）
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	0.001	0.001	0.001	1	○				0.02 mg/L以下（暫定）
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	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）	－	－	－	－	－	－	36	－	－	－	－	－	36	36	36	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）	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－	－	－	－	0.9	0.9	0.9	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	－	－	－	－	－	－	75	－	－	－	－	－	75	75	75	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）	－	－	－	－	－	－	−1.4	－	－	－	－	－	−1.4	−1.4	−1.4	1	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	1	1	1	1	○				2000 以下（暫定）
	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	－	－	－	－	－	0.01	0.01	0.01	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 mg/L以下（暫定）

原水（令和6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	R6.4.22	R6.5.20	R6.6.17	R6.7.22	R6.8.19	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.18	R6.12.16	R7.1.20	R7.2.17	R7.3.10	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		当日	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	－	－	－	12					
		気温	19.2	21.8	22.9	30.5	25.0	30.0	17.0	13.5	6.0	4.5	4.5	7.0	30.5	4.5	16.8	12					
		水温	12.6	16.5	20.0	23.0	27.0	26.2	19.0	15.0	9.2	5.4	5.5	5.9	27.0	5.4	15.4	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	1	一般細菌	－	180	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	180	180	180	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	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.005	0.005	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	－	0.343	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.343	0.343	0.343	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.005	0.005	1	○				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	－	0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.12	0.12	0.12	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	－	0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	－	4.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.8	4.8	4.8	1	○				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	－	0.056	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.056	0.056	0.056	1				○	0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	3.5	3.5	1	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	－	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15	15	15	1	○				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	61	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	61	61	61	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	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002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)	－	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	藻臭	－	－	1	－	－	－	－	異常でないこと
	50	色度	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.0	11.0	11.0	1				○	5 度以下
	51	濁度	－	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.6	4.6	4.6	1				○	2 度以下
クリプト	1	大腸菌(E.coli)最確数	1.0未満	4.1	1.0未満	13.2	2.0	1.0未満	1.0未満	2.0	1.0未満	1.0	1.0未満	4.1	13.2	1.0未満	2.7未満	12	－	－	－	－	検出されないこと (1.0MPN/100ml未満)
	2	嫌気性芽胞菌	1	4	0	1	2	0	6	2	0	3	0	3	6	0	1.8	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	57	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
	116	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
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6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	R6.4.22	R6.5.20	R6.6.17	R6.7.22	R6.8.19	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.18	R6.12.16	R7.1.20	R7.2.17	R7.3.10	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		当日	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	－	－	－	12					
		気温	19.8	23.7	24.0	33.1	27.2	29.8	17.8	12.1	6.0	8.0	4.6	6.9	33.1	4.6	17.8	12					
		水温	15.9	19.1	23.0	25.1	28.0	28.0	23.0	17.5	10.2	7.6	6.9	7.4	28.0	6.9	17.6	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	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	0.536	0.450	0.380	0.340	0.226	0.322	0.292	0.530	0.396	0.319	0.305	0.367	0.536	0.226	0.372	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	－	－	0.14	－	－	0.16	－	－	0.06未満	－	0.16	0.06未満	0.11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	－	0.018	－	－	0.026	－	－	0.017	－	－	0.005	－	0.026	0.005	0.017	4			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	－	0.006	－	－	0.007	－	－	0.006	－	－	0.003	－	0.007	0.003	0.006	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	－	－	0.001	－	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	－	0.023	－	－	0.036	－	－	0.023	－	－	0.009	－	0.023	0.009	0.018	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	－	0.015	－	－	0.016	－	－	0.015	－	－	0.005	－	0.016	0.005	0.013	4				○	0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	－	0.005	－	－	0.008	－	－	0.005	－	－	0.003	－	0.008	0.003	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	－	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	5.1	4.9	5.0	4.4	5.0	4.9	5.0	4.6	4.7	5.4	5.8	5.8	5.8	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）	－	29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	29	29	29	1	○				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	61	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	61	61	61	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	－	0.002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	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）	0.8	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.4	1.2	0.4	0.9	12			○		3 mg/L以下
	47	pH値	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	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	0.6	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	0.8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
水質管理目標設定項目	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(暫定)
	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
	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(暫定)
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	0.003	－	－	－	－	－	0.003	0.003	0.003	1		○			0.02 mg/L以下(暫定)
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	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	－	－	－	－	－	－	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）	－	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－	68	－	－	－	－	－	68	68	68	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）	－	－	－	－	－	－	−1.5	－	－	－	－	－	−1.5	−1.5	−1.5	1	－	－	－	－	極力0
	28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	12	－	－	－	－	－	12	12	12	1	○				2000 以下(暫定)
	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 mg/L以下(暫定)

浄水（令和6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	R6.4.22	R6.5.20	R6.6.17	R6.7.22	R6.8.19	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.18	R6.12.16	R7.1.20	R7.2.17	R7.3.10	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	−	−	−	12					
天候等		当日	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	−	−	−	12					
		気温	20.3	25.9	23.3	35.2	27.2	31.2	19.6	12.1	7.0	10.0	5.0	9.9	35.2	5.0	18.9	12					
		水温	17.1	20.8	25.5	27.0	30.0	33.0	23.8	18.0	11.3	8.9	6.0	9.8	33.0	6.0	19.3	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	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	4	○				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.633	0.588	0.505	0.450	0.335	0.471	0.475	0.709	0.471	0.388	0.558	0.824	0.824	0.335	0.534	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	−	0.07	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.07	0.07	0.07	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	4	○				0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	−	0.012	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.012	0.012	0.012	4		○			0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	−	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	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	4	○				0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン	−	0.016	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.016	0.016	0.016	4		○			0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	−	0.010	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.010	0.010	0.010	4			○		0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	−	0.004	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.004	0.004	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	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	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	−	5.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.9	5.9	5.9	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	5.6	5.8	4.7	5.9	5.6	6.0	5.1	5.8	7.6	9.2	8.6	9.2	4.7	6.4	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	−	45	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	45	45	45	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	ジエオスミン	−	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	−	0.002未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	pH値	7.6	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.7	7.3	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	0.5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
水質管理目標設定項目	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(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.02 mg/L以下
	5	1,2-ジクロロエタン	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.004 mg/L以下
	8	トルエン	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4 mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.08 mg/L以下
	10	亜塩素酸	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6 mg/L以下
	12	二酸化塩素	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6 mg/L以下
	13	ジクロロアセトニトリル	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.01 mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.02 mg/L以下(暫定)
	15	農薬類	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1 以下
	16	残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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 以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1 mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1 mg/L以下
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.00005 mg/L以下(暫定)

水質管理目標設定項目：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6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	R6.4.22	R6.5.20	R6.6.17	R6.7.22	R6.8.19	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.18	R6.12.16	R7.1.20	R7.2.17	R7.3.10	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		当日	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	12					
		気温	19.9	25.2	23.0	34.0	25.8	30.2	21.0	14.0	9.3	12.0	7.0	12.3	34.0	7.0	19.5	12					
		水温	16.9	19.9	23.1	27.0	30.4	29.1	23.0	17.0	9.0	7.0	6.9	8.2	30.4	6.9	18.1	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	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	0.636	0.604	0.527	0.470	0.338	0.453	0.484	0.715	0.471	0.385	0.559	0.803	0.803	0.338	0.537	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	－	－	0.12	－	－	0.10	－	－	0.06未満	－	0.12	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	－	0.016	－	－	0.015	－	－	0.009	－	－	0.003	－	0.016	0.003	0.011	4			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	－	0.002	－	－	0.005	－	－	0.003	－	－	0.002未満	－	0.005	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	－	0.001	－	－	0.004	－	－	0.002	－	－	0.002	－	0.004	0.001	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	－	0.022	－	－	0.027	－	－	0.016	－	－	0.008	－	0.027	0.008	0.018	4			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	－	0.012	－	－	0.007	－	－	0.006	－	－	0.002	－	0.012	0.002	0.007	4			○		0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	－	0.005	－	－	0.008	－	－	0.005	－	－	0.003	－	0.008	0.003	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	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	6.0	6.0	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	6.3	5.6	5.8	4.7	5.9	5.6	6.1	5.1	5.8	7.6	9.1	9.0	9.1	4.7	6.4	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	－	45	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	45	45	45	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	－	77	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	77	77	77	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	ジエオスミン	－	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	－	0.002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	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	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	pH値	7.5	7.7	7.5	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.5	7.3	7.6	7.2	7.7	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	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
水質管理目標設定項目	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(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
	5	1,2-ジクロロエタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004 mg/L以下
	8	トルエン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4 mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08 mg/L以下
	10	亜塩素酸	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6 mg/L以下
	12	二酸化塩素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6 mg/L以下
	13	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下(暫定)
	15	農薬類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1 以下
	16	残留塩素	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	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 以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 mg/L以下
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005 mg/L以下(暫定)

水質管理目標設定項目：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6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	R6.4.22	R6.5.20	R6.6.17	R6.7.22	R6.8.19	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.18	R6.12.16	R7.1.20	R7.2.17	R7.3.10	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	–	–	–	12					
天候等		当日	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	–	–	–	12					
		気温	18.1	22.9	22.0	30.0	25.1	27.3	18.1	10.0	6.5	7.2	3.0	7.8	30.0	3.0	16.5	12					
		水温	13.9	17.6	20.0	24.0	27.0	26.0	20.9	16.0	9.0	6.6	5.8	7.4	27.0	5.8	16.2	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	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	1	○				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.630	0.600	0.514	0.454	0.331	0.458	0.478	0.705	0.468	0.382	0.559	0.844	0.844	0.331	0.535	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	–	0.07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.07	0.07	0.07	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	–	0.015	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.015	0.015	0.015	1			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	–	0.004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.004	0.004	0.004	1		○			0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	–	0.001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.001	0.001	0.001	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	–	0.021	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.021	0.021	0.021	1			○		0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	–	0.012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.012	0.012	0.012	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	–	5.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.9	5.9	5.9	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	5.6	5.7	4.7	5.9	5.6	6.0	5.2	5.8	7.6	9.3	8.9	9.3	4.7	6.4	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	–	45	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	45	45	45	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	–	78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	78	78	78	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	–	0.002未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	pH値	7.6	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.3	7.7	7.3	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
水質管理目標設定項目	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(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02 mg/L以下
	5	1,2-ジクロロエタン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.004 mg/L以下
	8	トルエン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.4 mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.08 mg/L以下
	10	亜塩素酸	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.6 mg/L以下
	12	二酸化塩素	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.6 mg/L以下
	13	ジクロロアセトニトリル	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.01 mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02 mg/L以下(暫定)
	15	農薬類	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 以下
	16	残留塩素	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	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 以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.1 mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.1 mg/L以下
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00005 mg/L以下(暫定)

水質管理目標設定項目：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6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	R6.4.22	R6.5.20	R6.6.17	R6.7.22	R6.8.19	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.18	R6.12.16	R7.1.20	R7.2.17	R7.3.10	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	–	–	–	12					
		当日	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	–	–	–	12					
		気温	21.3	23.2	21.9	33.0	26.0	31.2	20.6	13.0	6.4	9.0	6.5	10.8	33.0	6.4	18.6	12					
		水温	16.5	20.1	20.9	27.5	30.0	29.0	21.6	16.0	9.4	6.5	5.0	6.8	30.0	5.0	17.4	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水質基準項目	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	1	○				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.626	0.586	0.507	0.451	0.333	0.466	0.469	0.691	0.469	0.390	0.560	0.851	0.851	0.333	0.533	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	–	0.07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.07	0.07	0.07	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	–	0.014	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.014	0.014	0.014	1			○		0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	–	0.003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.003	0.003	0.003	1	○				0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	–	0.001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.001	0.001	0.001	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	–	0.010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.010	0.010	0.010	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	–	0.007	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.007	0.007	0.007	1	○				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	–	6.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6.0	6.0	6.0	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	6.3	5.6	5.8	4.7	5.9	5.5	5.9	5.1	5.9	7.6	9.3	8.5	9.3	4.7	6.3	12	○				200 mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	–	45	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	45	45	45	1		○			300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	–	76	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	76	76	76	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	–	0.002未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47	pH値	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.3	7.6	7.3	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	0.5	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
水質管理目標設定項目	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(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02 mg/L以下
	4	1,2-ジクロロエタン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.004 mg/L以下
	5	トルエン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.4 mg/L以下
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.08 mg/L以下
	7	亜塩素酸	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.6 mg/L以下
	8	二酸化塩素	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.6 mg/L以下
	9	ジクロロアセトニトリル	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.01 mg/L以下(暫定)
	10	抱水クロラール	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02 mg/L以下(暫定)
	11	農薬類	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 以下
	12	残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	12			○		1 mg/L以下
	13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10～100 mg/L
	14	マンガン及びその化合物	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.01 mg/L以下
	15	遊離炭酸	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20 mg/L以下
	16	1,1,1-トリクロロエタン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.3 mg/L以下
	17	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02 mg/L以下
	18	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3 mg/L以下
	19	臭気強度(TON)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3 以下
	20	蒸発残留物	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30～200 mg/L
	21	濁度	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 度以下
	22	pH値	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.5 程度
	23	腐食性(ランゲリア指数)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	極力0
	24	従属栄養細菌	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2000 以下(暫定)
	25	1,1-ジクロロエチレン	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.1 mg/L以下
	26	アルミニウム及びその化合物	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.1 mg/L以下
	27	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)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00005 mg/L以下(暫定)

水質管理目標設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし