

令和7年度 水質検査年報

事業体名：上郡町
採水地点：大枝新系 赤松配水区 [細野公民館]

		採水地点	大枝新系 赤松配水区 [細野公民館]												
		採水年月日	4月8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
		気温(℃)	17.0	23.0	18.0	28.0	27.0	35.0	24.9	13.5	15.0	7.0	3.5	11.0	
		水温(℃)	14.0	18.0	20.0	28.0	31.0	30.5	24.8	19.0	15.0	10.9	8.5	11.5	
		遊離残留塩素(mg/L)	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.25	0.25	0.30	0.35	0.40	0.30	
		項目名	基準値(mg/L以下)												
水質基準項目	病原生物の指標	1 一般細菌	100個/mL以下												
		2 大腸菌	検出されないこと												
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下												
		4 水銀及びその化合物	0.005以下												
		5 セレン及びその化合物	0.01以下												
		6 鉛及びその化合物	0.01以下												
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下												
		8 六価クロム化合物	0.02以下												
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下												
		10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下												
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下												
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下												
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下												
		14 四塩化炭素	0.002以下												
		一般有機化学物質	15 1,4-ジオキサン	0.005以下											
	16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン		0.04以下												
	17 ジクロロメタン		0.02以下												
	18 テトラクロロエチレン		0.01以下												
	19 トリクロロエチレン		0.01以下												
	20 ベンゼン		0.01以下												
	21 塩素酸		0.6以下												
	22 クロロ酢酸		0.02以下												
	23 クロロホルム		0.06以下												
	24 ジクロロ酢酸		0.03以下												
	消毒副生成物	25 ジプロモクロロメタン	0.1以下												
		26 臭素酸	0.01以下												
		27 総トリハロメタン	0.1以下												
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下												
		29 プロモジクロロメタン	0.03以下												
		30 プロモホルム	0.09以下												
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下												
		32 亜鉛及びその化合物	1.0以下												
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下												
		34 鉄及びその化合物	0.3以下												
	色	35 銅及びその化合物	1.0以下												
		36 ナトリウム及びその化合物	200以下												
		37 マンガン及びその化合物	0.05以下												
		38 塩化物イオン	200以下												
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下												
		40 蒸発残留物	500以下												
		41 陰イオン界面活性剤	0.2以下												
		42 ジェオスミン	0.0001以下												
		43 2-メチルイソボルネオール	0.0001以下												
		44 非イオン界面活性剤	0.02以下												
	味覚	45 フェノール類	0.005以下												
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下												
		47 pH値	5.8以上8.6以下												
		48 味	異常でないこと												
		49 臭気	異常でないこと												
		50 色度	5度以下												
51 濁度		2度以下													
		項目名	目標値(mg/L以下)												
水質管理目標設定項目		無機物質・金属	1 アンチモン及びその化合物	0.02以下											
			2 ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)											
	3 ニッケル及びその化合物		0.02以下												
	一般有機化学物質	4 1,2-ジクロロエタン	0.004以下												
		5 トルエン	0.4以下												
		6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下												
	代替酸	7 亜塩素酸	0.6以下												
		8 二酸化塩素	0.6以下												
	消毒副生成物	9 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)												
		10 抱水クロラール	0.02以下(暫定)												
	農薬	11 農薬類	1以下												
		12 残留塩素	1以下												
	味覚	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下												
		14 マンガン及びその化合物	0.01以下												
	色	15 遊離炭酸	20以下												
		16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下												
		17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下												
		18 有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	3以下												
		19 臭気強度(TON)	3TON以下												
		20 蒸発残留物	30以上~200以下												
		21 濁度	1度以下												
	腐食	22 pH値	7.5程度												
		23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上												
	24 従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)													
	色	25 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下												
		26 アルミニウム及びその化合物	0.1以下												
	原水指標	27 PFOS及びPFOA	0.0005以下(暫定)												
ジェオスミン		0.0001mg/L以下													
2-メチルイソボルネオール		0.0001mg/L以下													
アンモニア性窒素		単位: mg/L													
侵食性遊離炭酸		単位: mg/L													
大腸菌(指標菌)		MPN/100mL													
嫌気性芽胞菌(指標菌)		陰性/陽性													
クリプトスポリジウム		単位: 個/10L													
ジアルジア		単位: 個/10L													
トリハロメタン生成能		単位: mg/L													

令和7年度 水質検査年報

事業体名：上郡町
採水地点：大枝新系 石戸配水区 [石戸公民館]

		採水地点	大枝新系 石戸配水区 [石戸公民館]													
		採水年月日	4月8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
		気温(℃)	12.5	17.0	17.5	28.0	32.0	31.0	22.0	10.0	11.0	3.5	3.5	9.5		
		水温(℃)	13.0	16.0	21.0	29.0	31.5	29.0	23.0	15.0	10.5	6.0	4.5	9.5		
		遊離残留塩素(mg/L)	0.25	0.30	0.25	0.25	0.35	0.25	0.35	0.35	0.25	0.35	0.45	0.35		
		項目名	基準値(mg/L以下)													
水質基準項目	病原生物の指標	1 一般細菌	100個/mL以下													
		2 大腸菌	検出されないこと													
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0													
		4 水銀及びその化合物	0													
		5 セレン及びその化合物	0													
		6 鉛及びその化合物	0													
		7 ヒ素及びその化合物	0													
		8 六価クロム化合物	0													
		9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
		10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	1.0以下	1.0以下	1.0以下	1.0以下	1.0以下	1.0以下	1.0以下	1.0以下	1.0以下	1.0以下	1.0以下	1.0以下	
		一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下
			15 1,4-ジオキサン	0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005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以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下
	17 ジクロロメタン		0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	
	18 テトラクロロエチレン		0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	
	19 トリクロロエチレン		0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	
	20 ベンゼン		0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	
	21 塩素酸		0.6以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
	22 クロロ酢酸		0.02以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	23 クロロホルム		0.06以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
		25 ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
		26 臭素酸	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
		27 総トリハロメタン	0.1以下	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008		
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
		29 プロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		
		30 プロモホルム	0.09以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008		
		32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
		色	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	34 鉄及びその化合物		0.3以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
	35 銅及びその化合物		1.0以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	36 ナトリウム及びその化合物		200以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4		
	37 マンガン及びその化合物		0.05以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	38 塩化物イオン		200以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2		
	40 蒸発残留物		500以下	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62		
	41 陰イオン界面活性剤		0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	基礎的性状		42 ジェオスミン	0.0001以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.0001以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001		
		44 非イオン界面活性剤	0.02以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
		45 フェノール類	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2		
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.41	7.53	7.46	7.37	7.47	7.30	7.21	7.26	7.22	7.20	7.19		
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
		49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
		50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
		51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
水質管理目標設定項目	項目名		目標値(mg/L以下)													
	無機物質・金属	1 アンチモン及びその化合物	0.02以下													
		2 ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)													
		3 ニッケル及びその化合物	0.02以下													
		一般有機化学物質	4 1,2-ジクロロエタン	0.004以下												
			5 トルエン	0.4以下												
			6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下												
			7 亜塩素酸	0.6以下												
			8 二酸化塩素	0.6以下												
			9 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)												
		消毒副生成物	10 抱水クロラール	0.02以下(暫定)												
	11 農薬類		1以下													
	12 残留塩素		1以下													
	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10以上~100以下													
	味覚	14 マンガン及びその化合物	0.01以下													
		15 遊離炭酸	20以下													
		16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下													
		17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下													
		18 有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	3以下													
		19 臭気強度(TON)	3TON以下													
		20 蒸発残留物	30以上~200以下													
		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)	-1程度以上													
	色	24 従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)													
		25 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下													
		26 アルミニウム及びその化合物	0.1以下													
27 PFOS及びPFOA		0.00005以下(暫定)														
ジェオスミン		0.00001mg/L以下														
2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下														
アンモニア性窒素		単位: mg/L														
侵食性遊離炭酸	単位: mg/L															
大腸菌(指標菌)	MPN/100mL															
嫌気性芽胞菌(指標菌)	陰性/陽性															
クリプトスポリジウム	単位: 個/10L															
ジアルジア	単位: 個/10L															
トリハロメタン生成能	単位: mg/L															

令和7年度 水質検査年報

事業体名：上郡町
採水地点：与井系 与井水源地（原水）

		採水地点	与井系 [与井水源地]				
			採水年月日	6月3日	8月5日	9月2日	12月2日
		気温(℃)	18.1	33.5	31.9	14.2	
		水温(℃)	14.6	19.5	24.9	18.7	
		遊離残留塩素(mg/L)	—	—	—	—	
		基準値(mg/L以下)					
水質基準項目	病原生物の指標	1 一般細菌	100個/ml以下		4		
		2 大腸菌	検出されないこと		—		
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下		< 0.0003		
		4 水銀及びその化合物	0.0005以下		< 0.00005		
		5 セレン及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		6 鉛及びその化合物	0.01以下		0.003		
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		8 六価クロム化合物	0.02以下		< 0.002		
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下		< 0.004		
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		< 0.001		
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.71		
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下		0.14		
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.02		
		一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002以下		< 0.0002	
			15 1,4-ジオキサン	0.005以下		< 0.005	
			16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		< 0.001	
	17 ジクロロメタン		0.02以下		< 0.001		
	18 テトラクロロエチレン		0.01以下		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		0.01以下		< 0.001		
	20 ベンゼン		0.01以下		< 0.001		
	21 塩素酸		0.6以下				
	22 クロロ酢酸		0.02以下				
	23 クロロホルム		0.06以下				
	消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	0.03以下				
		25 ジブロモクロロメタン	0.1以下				
		26 臭素酸	0.01以下				
		27 総トリハロメタン	0.1以下				
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下				
		29 ブロモジクロロメタン	0.03以下				
		30 ブロモホルム	0.09以下				
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下				
		色	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.04	
			33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下		< 0.02	
	34 鉄及びその化合物		0.3以下		0.01		
	35 銅及びその化合物		1.0以下		0.08		
	36 ナトリウム及びその化合物		200以下		9.0		
	味覚	37 マンガン及びその化合物	0.05以下		< 0.005		
		38 塩化物イオン	200以下		6.6		
	味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		71.0		
		40 蒸発残留物	500以下		110		
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下		< 0.02		
		42 ジェオスミン	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
	臭気	44 非イオン界面活性剤	0.02以下		< 0.005		
		45 フェノール類	0.005以下		< 0.0005		
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.4		
		47 pH値	5.8以上8.6以下		6.55		
	基礎的性状	48 味	異常でないこと				
		49 臭気	異常でないこと		異常なし		
		50 色度	5度以下		< 0.5		
		51 濁度	2度以下		< 0.1		
水質管理目標設定項目	項目名		目標値(mg/L以下)				
	無機物質・金属	1 アンチモン及びその化合物	0.02以下				
		2 ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)				
		3 ニッケル及びその化合物	0.02以下				
		一般有機化学物質	4 1,2-ジクロロエタン	0.004以下			
			5 トルエン	0.4以下			
			6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下			
		代替酸	7 亜塩素酸	0.6以下			
			8 二酸化塩素	0.6以下			
		消毒副生成物	9 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)			
			10 抱水クロラール	0.02以下(暫定)			
		農業	11 農薬類	1以下			
			12 残留塩素	1以下			
		味覚	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下			
			14 マンガン及びその化合物	0.01以下			
	色	15 遊離炭酸	20以下				
		16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下				
		17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下				
		18 有機物等(過マンガノ酸消費量)	3以下				
		19 臭気強度(TON)	3TON以下				
		20 蒸発残留物	30以上~200以下				
	濁り	21 濁度	1度以下				
		22 pH値	7.5程度				
	腐食	23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-2.0		-1.7	
		24 従属栄養細菌	2000CFU/ml以下(暫定)				
	原水指標	25 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下				
色		26 アルミニウム及びその化合物	0.1以下				
		アンモニア態窒素	単位: mg/L		< 0.05		
侵食性遊離炭酸		単位: mg/L	8.0		33.5	16.2	
大腸菌(指標菌)		MPN/100ml		< 1.8			
嫌気性芽胞菌(指標菌)	CFU/100ml		陰性				
クリプトスポリジウム	単位: 個/10L			検出せず			
ジアルジア	単位: 個/10L			検出せず			
トリハロメタン生成能	単位: mg/L			0.019			

令和7年度 水質検査年報

事業体名：上郡町
採水地点：大枝新系 大枝水源 地（原水）

		採水地点	大枝新系 [大枝水源 地]				
		採水年月日	6月3日	8月5日	9月2日	12月2日	
		気温(℃)	18.5	28.5	32.5	12.0	
		水温(℃)	14.5	22.0	21.1	19.5	
		遊離残留塩素(mg/L)	—	—	—	—	
		基準値(mg/L以下)					
水質基準項目	病原生物の指標	1 一般細菌	100個/ml以下		200		
		2 大腸菌	検出されないこと		—		
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下		< 0.0003		
		4 水銀及びその化合物	0.0005以下		< 0.00005		
		5 セレン及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		6 鉛及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		8 六価クロム化合物	0.02以下		< 0.002		
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下		< 0.004		
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		< 0.001		
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.93		
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下		0.09		
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.01		
		一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002以下		< 0.0002	
			15 1,4-ジオキサン	0.005以下		< 0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04以下		< 0.001		
	17 ジクロロメタン		0.02以下		< 0.001		
	18 テトラクロロエチレン		0.01以下		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		0.01以下		< 0.001		
	20 ベンゼン		0.01以下		< 0.001		
	21 塩素酸		0.6以下				
	消毒副生成物	22 クロロ酢酸	0.02以下				
		23 クロロホルム	0.06以下				
		24 ジクロロ酢酸	0.03以下				
		25 ジブロモクロロメタン	0.1以下				
		26 臭素酸	0.01以下				
		27 総トリハロメタン	0.1以下				
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下				
		29 ブロモジクロロメタン	0.03以下				
		30 ブロモホルム	0.09以下				
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下				
	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下		< 0.01		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下		< 0.02		
		34 鉄及びその化合物	0.3以下		< 0.01		
		35 銅及びその化合物	1.0以下		< 0.01		
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200以下		6.5		
	色	37 マンガン及びその化合物	0.05以下		< 0.005		
	味覚	38 塩化物イオン	200以下		5.1		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		50.5		
		40 蒸発残留物	500以下		85		
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下		< 0.02		
		42 ジェオスミン	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02以下		< 0.005		
		45 フェノール類	0.005以下		< 0.0005		
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.4		
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下		6.77		
		48 味	異常でないこと				
		49 臭気	異常でないこと		異常なし		
		50 色度	5度以下		< 0.5		
		51 濁度	2度以下		< 0.1		
水質管理目標設定項目	項目名		目標値(mg/L以下)				
	無機物質・金属	1 アンチモン及びその化合物	0.02以下				
		2 ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)				
		3 ニッケル及びその化合物	0.02以下				
		一般有機化学物質	4 1,2-ジクロロエタン	0.004以下			
			5 トルエン	0.4以下			
			6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下			
		代替酸剤	7 亜塩素酸	0.6以下			
			8 二酸化塩素	0.6以下			
		消毒副生成物	9 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)			
			10 抱水クロラール	0.02以下(暫定)			
		農業	11 農薬類	1以下			
			12 残留塩素	1以下			
		味覚	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下			
	色	14 マンガン及びその化合物	0.01以下				
		15 遊離炭酸	20以下				
		16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下				
		17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下				
		18 有機物等(過マンガノ酸消費量)	3以下				
		19 臭気強度(TON)	3TON以下				
		20 蒸発残留物	30以上~200以下				
	濁り	21 濁度	1度以下				
	腐食	22 pH値	7.5程度				
		23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.9	-1.8	-1.9	
		24 従属栄養細菌	2000CFU/ml以下(暫定)				
	原水指標	25 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下				
色		26 アルミニウム及びその化合物	0.1以下				
		アンモニア態窒素	単位: mg/L		< 0.05		
		侵食性遊離炭酸	単位: mg/L	5.7	14.0	5.9	
		大腸菌(指標菌)	MPN/100ml	< 350			
	嫌気性芽胞菌(指標菌)	CFU/100ml		陰性			
	クリプトスポリジウム	単位: 個/10L		検出せず			
	ジアルジア	単位: 個/10L		検出せず			
	トリハロメタン生成能	単位: mg/L		0.022			

令和7年度 水質検査年報

事業体名：上郡町
採水地点：大枝新系 新大枝水源地（原水）

		採水地点	大枝新系 [新大枝水源地]				
		採水年月日	6月3日	8月5日	9月2日	12月2日	
		気温(℃)	18.0	28.5	31.4	12.5	
		水温(℃)	16.0	24.0	24.0	18.0	
		遊離残留塩素(mg/L)	—	—	—	—	
		項目名	基準値(mg/L以下)				
水質基準項目	病原生物の指標	1 一般細菌	100個/ml以下		46		
		2 大腸菌	検出されないこと		-		
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下		< 0.0003		
		4 水銀及びその化合物	0.005以下		< 0.00005		
		5 セレン及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		6 鉛及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		8 六価クロム化合物	0.02以下		< 0.002		
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下		< 0.004		
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		< 0.001		
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.59		
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下		0.08		
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.01		
		一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002以下		< 0.0002	
			15 1,4-ジオキサン	0.005以下		< 0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04以下		< 0.001		
	17 ジクロロメタン		0.02以下		< 0.001		
	18 テトラクロロエチレン		0.01以下		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		0.01以下		< 0.001		
	20 ベンゼン		0.01以下		< 0.001		
	21 塩素酸		0.6以下				
	22 クロロ酢酸		0.02以下				
	23 クロロホルム		0.06以下				
	消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	0.03以下				
		25 ジブロモクロロメタン	0.1以下				
		26 臭素酸	0.01以下				
		27 総トリハロメタン	0.1以下				
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下				
		29 ブロモジクロロメタン	0.03以下				
		30 ブロモホルム	0.09以下				
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下				
		32 亜鉛及びその化合物	1.0以下		< 0.01		
		色	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下		< 0.02	
	34 鉄及びその化合物		0.3以下		< 0.01		
	35 銅及びその化合物		1.0以下		< 0.01		
	36 ナトリウム及びその化合物		200以下		6.9		
	37 マンガン及びその化合物		0.05以下		< 0.005		
	味覚	38 塩化物イオン	200以下		5.4		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		58.5		
		40 蒸発残留物	500以下		92		
		41 陰イオン界面活性剤	0.2以下		< 0.02		
		42 ジェオスミン	0.0001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
		44 非イオン界面活性剤	0.02以下		< 0.005		
	味覚	45 フェノール類	0.005以下		< 0.0005		
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.4		
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下		6.76		
		48 味	異常でないこと				
		49 臭気	異常でないこと		異常なし		
		50 色度	5度以下		< 0.5		
		51 濁度	2度以下		< 0.1		
		項目名	目標値(mg/L以下)				
水質管理目標設定項目	無機物質・金属	1 アンチモン及びその化合物	0.02以下				
		2 ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)				
		3 ニッケル及びその化合物	0.02以下				
	一般有機化学物質	4 1,2-ジクロロエタン	0.004以下				
		5 トルエン	0.4以下				
		6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下				
	代替酸化剤	7 亜塩素酸	0.6以下				
		8 二酸化塩素	0.6以下				
	消毒副生成物	9 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)				
		10 抱水クロラール	0.02以下(暫定)				
	農薬	11 農薬類	1以下				
		12 残留塩素	1以下				
	味覚	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下				
		14 マンガン及びその化合物	0.01以下				
		15 遊離炭酸	20以下				
		16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下				
		17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下				
		18 有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	3以下				
		19 臭気強度(TON)	3TON以下				
		20 蒸発残留物	30以上~200以下				
		21 濁度	1度以下				
		腐食	22 pH値	7.5程度			
	23 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上	-1.9	-1.6	-2.0	
	原水指標	24 従属栄養細菌	2000CFU/ml以下(暫定)				
		25 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下				
		26 アルミニウム及びその化合物	0.1以下				
アンモニア態窒素		単位: mg/L	5.6		< 0.05		
侵食性遊離炭酸		単位: mg/L			20.2		
大腸菌(指標菌)		MPN/100ml		< 1.8	6.1		
嫌気性芽胞菌(指標菌)	CFU/100ml		陰性				
クリプトスポリジウム	単位: 個/10L			検出せず			
ジアルジア	単位: 個/10L			検出せず			
トリハロメタン生成能	単位: mg/L			0.025			

令和7年度 水質検査年報

事業体名：上郡町
採水地点：大枝新系 大枝新水源地（原水）

		採水地点	大枝新系 [大枝新水源地]				
		採水年月日	6月3日	8月5日	9月2日	12月2日	
		気温(℃)	17.0	26.0	31.3	13.0	
		水温(℃)	14.0	21.0	22.3	19.0	
		遊離残留塩素(mg/L)	—	—	—	—	
		項目名	基準値(mg/L以下)				
水質基準項目	病原生物の指標	1 一般細菌	100個/ml以下		0		
		2 大腸菌	検出されないこと		-		
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下		< 0.0003		
		4 水銀及びその化合物	0.005以下		< 0.00005		
		5 セレン及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		6 鉛及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		8 六価クロム化合物	0.02以下		< 0.002		
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下		< 0.004		
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		< 0.001		
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.71		
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下		< 0.06		
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.01		
		一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002以下		< 0.0002	
			15 1,4-ジオキサン	0.005以下		< 0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04以下		< 0.001		
	17 ジクロロメタン		0.02以下		< 0.001		
	18 テトラクロロエチレン		0.01以下		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		0.01以下		< 0.001		
	20 ベンゼン		0.01以下		< 0.001		
	21 塩素酸		0.6以下				
	22 クロロ酢酸		0.02以下				
	23 クロロホルム		0.06以下				
	消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	0.03以下				
		25 ジブロモクロロメタン	0.1以下				
		26 臭素酸	0.01以下				
		27 総トリハロメタン	0.1以下				
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下				
		29 ブロモジクロロメタン	0.03以下				
		30 ブロモホルム	0.09以下				
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下				
		32 亜鉛及びその化合物	1.0以下		< 0.01		
		色	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下		< 0.02	
	34 鉄及びその化合物		0.3以下		< 0.01		
	35 銅及びその化合物		1.0以下		< 0.01		
	36 ナトリウム及びその化合物		200以下		7.8		
	37 マンガン及びその化合物		0.05以下		< 0.005		
	味覚	38 塩化物イオン	200以下		5.4		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		77.4		
		40 蒸発残留物	500以下		112		
		41 陰イオン界面活性剤	0.2以下		< 0.02		
		42 ジェオスミン	0.0001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
		44 非イオン界面活性剤	0.02以下		< 0.005		
		45 フェノール類	0.005以下		< 0.0005		
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.4		
		47 pH値	5.8以上8.6以下		6.67		
	基礎的性状	48 味	異常でないこと				
		49 臭気	異常でないこと		異常なし		
		50 色度	5度以下		< 0.5		
		51 濁度	2度以下		< 0.1		
		項目名	目標値(mg/L以下)				
水質管理目標設定項目	無機物質・金属	1 アンチモン及びその化合物	0.02以下				
		2 ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)				
		3 ニッケル及びその化合物	0.02以下				
	一般有機化学物質	4 1,2-ジクロロエタン	0.004以下				
		5 トルエン	0.4以下				
		6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下				
	代替酸化剤	7 亜塩素酸	0.6以下				
		8 二酸化塩素	0.6以下				
	消毒副生成物	9 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)				
		10 抱水クロラール	0.02以下(暫定)				
	農薬	11 農薬類	1以下				
		12 残留塩素	1以下				
		13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下				
		14 マンガン及びその化合物	0.01以下				
		15 遊離炭酸	20以下				
		16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下				
		17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下				
		18 有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	3以下				
		19 臭気強度(TON)	3TON以下				
		20 蒸発残留物	30以上~200以下				
	腐食	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)	-1程度以上	-2.1	-1.5	-2.1	
		24 従属栄養細菌	2000CFU/ml以下(暫定)				
	色	25 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下				
		26 アルミニウム及びその化合物	0.1以下				
アンモニア態窒素		単位: mg/L		< 0.05			
侵食性遊離炭酸		単位: mg/L	5.9		7.0		
原水指標	大腸菌(指標菌)	MPN/100ml		< 1.8			
	嫌気性芽胞菌(指標菌)	CFU/100ml		陰性			
	クリプトスポリジウム	単位: 個/10L			検出せず		
	ジアルジア	単位: 個/10L			検出せず		
トリハロメタン生成能	単位: mg/L			0.032			

令和7年度 水質検査年報 1/2

事業体名：上郡町
採水地点：原水（農業）

	項目名	報告下限値(mg/L)	採水地点	大枝水源	新大枝水源	大枝新水源	与井水源
			採水年月日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日
			気温(℃)	28.5	28.5	23.5	34.0
			水温(℃)	21	25.5	28	17.5
目標値(mg/L以下)							
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	0.0005	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.0008	0.08	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
3	2,4-D (2,4-PA)	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
4	EPN	0.00004	0.004	< 0.0000	< 0.0000	< 0.0000	< 0.0000
5	MCPA	0.0003	0.005	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
6	アシュラム	0.009	0.9	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
7	アセフェート	0.00006	0.006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
8	アトラジン	0.0001	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	アニコロス	0.00003	0.003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003
10	アミトラス	0.0003	0.006	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
11	アラクロール	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
12	イソキサチオン	0.00005	0.005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
13	イソフェンホス	0.00001	0.001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.0001	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	0.003	0.3	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.00002	0.002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002
17	イプロベンホス (IBP)	0.0009	0.09	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009
18	イミノクタジン	0.00006	0.006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
19	インダノファン	0.00009	0.009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009
20	エスプロカルブ	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
21	エトフェンプロックス	0.0008	0.08	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.0001	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
23	オキサジクロメホン	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
24	オキシ銅 (有機銅)	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
25	オリサストロピン	0.001	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	カズサホス	0.000006	0.0006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006
27	カフェンストロール	0.00008	0.008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008
28	カルタップ	0.001	0.08	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
29	カルバル(NAC)	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
30	カルボフラン	0.000003	0.0003	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003
31	キノクラミン (ACN)	0.00005	0.005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
32	キャプタン	0.003	0.3	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
33	クミルロン	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
34	グリホサート	0.02	2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
35	グルホシネート	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
36	クロメプロップ	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.00001	0.0001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
38	クロルピロホス	0.00003	0.003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003
39	クロタロニル (TPN)	0.0005	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
40	シアナジン	0.00001	0.001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
41	シアノホス (CYAP)	0.00003	0.003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003
42	ジウロン (DCMU)	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
43	ジクロベニル (DBN)	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
44	ジクロルボス (DDVP)	0.00008	0.008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008
45	ジクワット	0.0001	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
46	ジスルホトン (イソキサチオン)	0.00004	0.004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.00005	0.005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
48	ジチオビル	0.00009	0.009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009
49	シハロホップチル	0.00006	0.006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
50	シマジン (CAT)	0.00003	0.003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003
51	ジメタメトリン	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
52	ジメトエート	0.0005	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
53	シメトリン	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
54	ダイアジノン	0.00003	0.003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003
55	ダイムロン	0.008	0.8	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
56	デメトリン	0.0001	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
57	チアジニル	0.001	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
58	チウラム	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
59	チオジカルブ	0.0008	0.08	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
60	チオファネートメチル	0.003	0.3	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
61	チオベンカルブ	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
62	テフリルトリオン	0.00002	0.002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002
63	テルブカルブ (MBPNC)	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
64	トリクロピル	0.00006	0.006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
65	トリクロルホン (DEP)	0.00005	0.005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
66	トリシクラゾール	0.001	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
67	トリフルラリン	0.0006	0.06	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
68	ナプロバミド	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
69	パラコート	0.0001	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
70	ピベロホス	0.000009	0.0009	< 0.000009	< 0.000009	< 0.000009	< 0.000009

水質管理目標設定項目

令和7年度 水質検査年報 2/2

			採水地点	大枝水源	新大枝水源	大枝新水源	与井水源
	項目名	報告下限値(mg/L)	目標値(mg/L以下)				
71	ピラクロニル	0.0001	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.00004	0.004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
74	ピリダフェンチオン	0.00002	0.002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002
75	ピリプチカルブ	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
76	ピロキロン	0.0005	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
77	フィプロニル	0.000005	0.0005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
78	フェントロチオン(MEP)	0.0001	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
80	フェリムゾン	0.0005	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
81	フェンチオン(MPP)	0.00006	0.006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.00007	0.007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
83	フェントラザミド	0.0001	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
84	フサライド	0.001	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
85	ブタクロール	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
86	ブタミホス	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
87	ブプロフェジン	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
88	フルアジナム	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
89	プレチラクロール	0.0005	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
90	プロシミドン	0.0009	0.09	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009
91	プロチオホス	0.00007	0.007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
92	プロピコナゾール	0.0005	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
93	プロピザミド	0.0005	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
94	プロメナゾール	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
95	プロモブチド	0.001	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
96	ペノミル	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
97	ペンシクロン	0.001	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
98	ペンゾピシクロン	0.0009	0.09	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009
99	ペンゾフェナップ	0.00005	0.005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
100	ペンタゾン	0.002	0.2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
101	ペンディメタリン	0.003	0.3	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
102	ペンフラカルブ	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
103	ペンフルラリン (バスロジン)	0.0001	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
104	ペンフレセート	0.0007	0.07	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007
105	ホスチアゼート	0.00005	0.005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
106	馬拉チオン(マラッ)	0.007	0.7	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
107	メコブロップ(MCPP)	0.0005	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
108	メソミル	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
109	メタラキシル	0.002	0.2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.00004	0.004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
111	メトミノストロピン	0.0004	0.04	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
112	メトリブジン	0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
113	メフェナセット	0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
114	メブロニル	0.001	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
115	モリネート	0.00005	0.005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005

水質管理目標設定項目

令和7年度 水質検査年報

事業体名：上郡町
採水地点：小野豆配水区 [小野豆公民館]

		採水地点	小野豆配水区 [小野豆公民館]									
		採水年月日	5月13日			8月5日			11月4日		2月3日	
		項目名	基準値(mg/L以下)									
水質基準項目	病原生物の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0		0		0		0		
		2 大腸菌	検出されないこと	陰性		陰性		陰性		陰性		
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下			< 0.0003						
		4 水銀及びその化合物	0.0005以下			< 0.00005						
		5 セレン及びその化合物	0.01以下			< 0.001						
		6 鉛及びその化合物	0.01以下			< 0.001						
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下			< 0.001						
		8 六価クロム化合物	0.02以下			< 0.002						
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			< 0.001						
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.72		0.60		0.75		0.56		
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下			0.13						
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下									
		14 四塩化炭素	0.002以下			< 0.0002						
		一般有機化学物質	15 1,4-ジオキサン	0.005以下			< 0.005					
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04以下			< 0.001						
	17 ジクロロメタン		0.02以下			< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン		0.01以下			< 0.001						
	19 トリクロロエチレン		0.01以下			< 0.001						
	20 ベンゼン		0.01以下			< 0.001						
	21 塩素酸		0.6以下	< 0.06		0.09		0.07		< 0.06		
	22 クロロ酢酸		0.02以下			< 0.002						
	23 クロロホルム		0.06以下	0.029		0.051		0.032		0.001		
	消毒副生成物		24 ジクロロ酢酸	0.03以下	0.007		< 0.003		< 0.003		< 0.003	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.002		0.004		0.004		0.004		
		26 臭素酸	0.01以下			< 0.001						
		27 総トリハロメタン	0.1以下	0.039		0.072		0.044		0.008		
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下	0.015		0.011		0.011		< 0.003		
		29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.008		0.017		0.008		0.003		
		30 ブロモホルム	0.09以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下			< 0.008						
		32 亜鉛及びその化合物	1.0以下			< 0.01						
		色	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.05		0.13		0.05		0.003	
	34 鉄及びその化合物		0.3以下	< 0.01		0.01		0.01		< 0.01		
	35 銅及びその化合物		1.0以下			< 0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物		200以下			8.7						
	37 マンガン及びその化合物		0.05以下			< 0.005						
	味覚	38 塩化物イオン	200以下			6.5		6.9		5.3		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	5.7		73.9		77.4		88.9		
		40 蒸発残留物	500以下	128		144		133		115		
		41 陰イオン界面活性剤	0.2以下			< 0.02						
		42 ジェオスミン	0.0001以下			< 0.000001						
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001以下			< 0.000001						
		44 非イオン界面活性剤	0.02以下			< 0.005						
		45 フェノール類	0.005以下			< 0.0005						
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.9		0.5		0.6		0.2		
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.81		7.87		7.90		7.83		
	基礎的性状	48 味	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		
		49 臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		
		50 色度	5度以下	0.6		< 0.5		0.9		0.5		
		51 濁度	2度以下	< 0.1		< 0.1		< 0.1		0.1		
水質管理目標設定項目		項目名		目標値(mg/L以下)								
	1 アンチモン及びその化合物	0.02以下			< 0.002							
	2 ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)			< 0.0002							
	3 ニッケル及びその化合物	0.02以下			< 0.002							
	4 1,2-ジクロロエタン	0.004以下										
	5 トルエン	0.4以下			< 0.04							
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下			< 0.008							
	7 亜塩素酸	0.6以下										
	8 二酸化塩素	0.6以下										
	9 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)			< 0.001							
	10 抱水クロラール	0.02以下(暫定)			0.006							
	11 農薬類	1以下										
	12 残留塩素	1以下										
	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下										
	14 マンガン及びその化合物	0.01以下										
	15 遊離炭酸	20以下			3.7							
	16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下										
	17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下			< 0.002							
	18 有機物等(過マンガンを消費量)	3以下			1.6							
	19 臭気強度(TON)	3TON以下			< 1							
20 蒸発残留物	30以上~200以下											
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)	-1程度以上			-0.3								
24 従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)			14								
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			< 0.01								
26 アルミニウム及びその化合物	0.1以下											
27 八フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)及び八フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)			< 0.000005				< 0.000005				
原水指標	アンモニア性窒素	単位: mg/L										
	侵食性遊離炭酸	単位: mg/L										
	大腸菌(指標菌)	MPN/100mL										
	嫌気性芽胞菌(指標菌)	陰性/陽性										
	クリプトスポリジウム	単位: 個/10L										
ジアルジア	単位: 個/10L											
トリハロメタン生成能	単位: mg/L											

令和7年度 水質検査年報

事業体名：上郡町
採水地点：黒石市原配水区 [市原公民館]

		採水地点	黒石市原配水区 [市原公民館]									
		採水年月日	5月13日			8月5日			11月4日		2月3日	
		気温(℃)	18.0			30.0			17.0		7.0	
		水温(℃)	18.0			32.5			19.0		8.5	
		遊離残留塩素(mg/L)	0.35			0.30			0.40		0.30	
		項目名	基準値(mg/L以下)									
水質基準項目	病原生物の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	0		0			8		0	
		2 大腸菌	検出されないこと	陰性		陰性			陰性		陰性	
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下			< 0.0003						
		4 水銀及びその化合物	0.005以下			< 0.00005						
		5 セレン及びその化合物	0.01以下			< 0.001						
		6 鉛及びその化合物	0.01以下			< 0.001						
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下			< 0.001						
		8 六価クロム化合物	0.02以下			< 0.002						
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			< 0.001						
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	6.63		2.37		2.10		1.80		
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下			0.07						
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下									
		一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002以下			< 0.0002					
			15 1,4-ジオキサン	0.005以下			< 0.005					
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04以下			< 0.001						
	17 ジクロロメタン		0.02以下			< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン		0.01以下			< 0.001						
	19 トリクロロエチレン		0.01以下			< 0.001						
	20 ベンゼン		0.01以下			< 0.001						
	21 塩素酸		0.6以下	0.07		0.06		0.09		< 0.06		
	22 クロロ酢酸		0.02以下			< 0.002						
	消毒副生成物		23 クロロホルム	0.06以下	< 0.001		0.002		< 0.001		< 0.001	
		24 ジクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		
		25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.002		0.005		0.003		0.002		
		26 臭素酸	0.01以下			< 0.001						
		27 総トリハロメタン	0.1以下	0.004		0.013		0.007		0.005		
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		
		29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	< 0.001		0.003		0.001		< 0.001		
		30 ブロモホルム	0.09以下	0.002		0.003		0.003		0.003		
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下			< 0.008						
		色	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下			< 0.01					
	33 アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.05		0.04		< 0.02		0.02		
	34 鉄及びその化合物		0.3以下	0.07		0.03		0.02		0.03		
	35 銅及びその化合物		1.0以下			< 0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物		200以下			9.9						
	味覚	37 マンガン及びその化合物	0.05以下			< 0.005						
		38 塩化物イオン	200以下	11.2		17.5		10.5		10.1		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	86.3		53.5		81.0		70.7		
		40 蒸発残留物	500以下	130		123		121		115		
		41 陰イオン界面活性剤	0.2以下			< 0.02						
	基礎的性状	42 ジェオスミン	0.0001以下			< 0.000001						
		43 2-メチルイソボルネオール	0.0001以下			< 0.000001						
		44 非イオン界面活性剤	0.02以下			< 0.005						
		45 フェノール類	0.005以下			< 0.0005						
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.3		0.2		0.1		0.1		
		47 pH値	5.8以上8.6以下	8.13		7.75		8.03		8.02		
		48 味	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		
		49 臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		
		50 色度	5度以下	0.7		0.8		< 0.5		< 0.5		
		51 濁度	2度以下	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		
水質管理目標設定項目	無機物質・金属	1 アンチモン及びその化合物	0.02以下			< 0.002						
		2 ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)			< 0.0002						
		3 ニッケル及びその化合物	0.02以下			< 0.002						
		一般有機化学物質	4 1,2-ジクロロエタン	0.004以下								
			5 トルエン	0.4以下			< 0.04					
			6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下			< 0.008					
		代替酸化剤	7 亜塩素酸	0.6以下								
			8 二酸化塩素	0.6以下								
		消毒副生成物	9 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)			< 0.001					
			10 抱水クロラール	0.02以下(暫定)			< 0.002					
		農薬	11 農薬類	1以下								
			12 残留塩素	1以下								
		味覚	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下								
	14 マンガン及びその化合物		0.01以下									
	色	15 遊離炭酸	20以下			2.9						
		16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下									
		17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下			< 0.002						
		18 有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	3以下			0.8						
		19 臭気強度(TON)	3TON以下			< 1						
		20 蒸発残留物	30以上~200以下									
		21 濁度	1度以下									
	腐食	22 pH値	7.5程度									
		23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-0.8						
	色	24 従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)			37						
		25 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			< 0.01						
		26 アルミニウム及びその化合物	0.1以下									
		27 1,1,1-トリフルオロエタン(PTFE)及びヘキサフルオロエタン(PFOA)	0.00005以下(暫定)			< 0.000005				< 0.000005		
アンモニウム性窒素		単位: mg/L										
侵食性遊離炭酸	単位: mg/L											
大腸菌(指標菌)	MPN/100mL											
嫌気性芽胞菌(指標菌)	陰性/陽性											
クリプトスポリジウム	単位: 個/10L											
ジアルジア	単位: 個/10L											
トリハロメタン生成能	単位: mg/L											

令和7年度 水質検査年報

事業体名：上郡町
採水地点：特設水道（原水）1/2

採水地点	小野豆水源地					富満水源地		黒石・市原水源地												
	採水年月日	5月13日	8月5日	9月2日	11月4日	2月3日	8月5日	9月2日	4月8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日
	気温(℃)	14.8	28.8	30.5	10.6	1.6	27.0	26.0	14.5	17.5	15.5	24.5	28.5	27.0	24.0	11.0	11.0	2.0	0.5	8.0
水温(℃)	12.7	21.2	24.3	11.9	5.8	21.0	19.1	9.5	12.5	14.0	19.0	21.5	21.0	19.5	14.5	10.5	5.5	4.0	7.5	
遊離残留塩素(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
項目名	基準値(mg/L以下)																			
水質基準項目	病原生物の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	1500			50						290							
	無機物質・重金属	2 大腸菌	検出されないこと																	
		3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	< 0.0003				< 0.0003						< 0.0003						
		4 水銀及びその化合物	0.0005以下	< 0.00005				< 0.00005						< 0.00005						
		5 セレン及びその化合物	0.01以下	< 0.001				< 0.001						< 0.001						
		6 鉛及びその化合物	0.01以下	< 0.001				< 0.001						< 0.001						
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	< 0.001				< 0.001						< 0.001						
		8 六価クロム化合物	0.02以下	< 0.002				< 0.002						< 0.002						
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004				< 0.004						< 0.004						
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	< 0.001				< 0.001						< 0.001						
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.58				0.82						1.90						
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下	0.13				0.07						0.08						
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	< 0.01				< 0.01						< 0.01						
		14 四塩化炭素	0.002以下	< 0.0002				< 0.0002						< 0.0002						
		15 1,4-ジオキサン	0.005以下	< 0.005				< 0.005						< 0.005						
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	< 0.001				< 0.001						< 0.001							
	17 ジクロロメタン	0.02以下	< 0.001				< 0.001						< 0.001							
	18 テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.001				< 0.001						< 0.001							
	19 トリクロロエチレン	0.01以下	< 0.001				< 0.001						< 0.001							
	20 ベンゼン	0.01以下	< 0.001				< 0.001						< 0.001							
	21 塩素酸	0.6以下																		
	22 クロロ酢酸	0.02以下																		
	23 クロロホルム	0.06以下																		
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下																		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1以下																		
	26 臭素酸	0.01以下																		
	27 総トリハロメタン	0.1以下																		
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下																		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下																		
	30 ブロモホルム	0.09以下																		
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下																		
	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	< 0.01				< 0.01						< 0.01							
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.30	0.54		0.49	0.09	< 0.02					< 0.02							
	34 鉄及びその化合物	0.3以下	0.5	0.86		0.81	0.23	< 0.01					0.02							
	35 銅及びその化合物	1.0以下	< 0.01					< 0.01					< 0.01							
	36 ナトリウム及びその化合物	200以下	6.8					9.2					7.0							
	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	0.041					< 0.005					0.293							
	38 塩化物イオン	200以下	4.8					6.7					9.1							
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	79.7					107.2					71.2							
	40 蒸発残留物	500以下	162					163					134							
	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	< 0.02					< 0.02					< 0.02							
	42 ジェオスミン	0.00001以下	< 0.000001					< 0.000001					< 0.000001							
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	< 0.000001					< 0.000001					< 0.000001							
	44 非イオン界面活性剤	0.02以下	< 0.005					< 0.005					< 0.005							
	45 フェノール類	0.005以下	< 0.0005					< 0.0005					< 0.0005							
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.0	0.9	0.6	0.7		0.2					1.7							
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.84					7.16					7.14							
	48 味	異常でないこと																		
	49 臭気	異常でないこと		異常なし				異常なし					異常なし							
	50 色度	5度以下	14.0					< 0.5					5.5							
	51 濁度	2度以下	12.5					< 0.1					0.5							
水質管理目標設定項目	無機物質・金属	1 アンチモン及びその化合物	0.02以下																	
	一般有機化学物質	2 ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)																	
		3 ニッケル及びその化合物	0.02以下																	
	代替酸化剤	4 1,2-ジクロロエタン	0.004以下																	
		5 トルエン	0.4以下																	
	消毒副生成物	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.04以下																	
		7 亜塩素酸	0.6以下																	
	農薬	8 二酸化塩素	0.6以下																	
		9 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)																	
	臭気	10 抱水クロラール	0.02以下(暫定)																	
		11 残留塩素	1以下																	
	味覚	12 残留塩素	1以下																	
		13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下																	
	色	14 マンガン及びその化合物	0.01以下																	
		15 遊離炭酸	20以下																	
	味覚	16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下																	
17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		0.02以下																		
濁り	18 有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	3以下																		
	19 臭気強度(TON)	3TON以下																		
腐食	20 蒸発残留物	30以上~200以下																		
	21 濁度	1度以下																		
腐食	22 pH値	7.5程度																		
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-0.4				-0.9					-2.1		-1.2			-1.4			
色	24 従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)																		
	25 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下																		
原水指標	26 アルミニウム及びその化合物	0.1以下																		
	アンモニア態窒素	単位: mg/L	< 0.05				< 0.05					0.07								
侵食性遊離炭酸	単位: mg/L	3.6				12.8						9.3								
大腸菌(指標菌)	MPN/100mL			920				< 1.8	7.8	79	540	33	11	4.0	33	4.5	23	7	2.0	4.5
嫌気性芽胞菌(指標菌)	陰性/陽性			1				陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
クリプトスポリジウム	単位: 個/10L	0				0						0								
ジアルジア	単位: 個/10L	0				0						0								
トリハロメタン生成能	単位: mg/L	0.043				0.014						0.079								

令和7年度 水質検査年報

事業体名：上郡町

採水地点：特設水道（原水）2 / 2

		採水地点	鍋倉水源地				
			採水年月日	5月13日	8月5日	9月2日	11月4日
		気温 (°C)	16.9	28.5	28.0	9.0	5.0
		水温 (°C)	13.9	26.0	23.1	10.5	2.8
		遊離残留塩素(mg/L)	—	—	—	—	—
		項目名	基準値(mg/L以下)				
水質基準項目	病原生物の指標	1 一般細菌	100個/mL以下		4300		
		2 大腸菌	検出されないこと				
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下		< 0.0003		
		4 水銀及びその化合物	0.0005以下		< 0.00005		
		5 セレン及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		6 鉛及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下		< 0.001		
		8 六価クロム化合物	0.02以下		0.005		
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下		0.007		
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		< 0.001		
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.65		
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下		0.09		
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下		< 0.01		
		14 四塩化炭素	0.002以下		< 0.0002		
		15 1,4-ジオキサン	0.005以下		< 0.005		
		16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		< 0.001		
	一般有機化学物質	17 ジクロロメタン	0.02以下		< 0.001		
		18 テトラクロロエチレン	0.01以下		< 0.001		
		19 トリクロロエチレン	0.01以下		< 0.001		
		20 ベンゼン	0.01以下		< 0.001		
		21 塩素酸	0.6以下				
		22 クロロ酢酸	0.02以下				
		23 クロロホルム	0.06以下				
		24 ジクロロ酢酸	0.03以下				
		25 ジブロモクロロメタン	0.1以下				
		26 臭素酸	0.01以下				
	消毒副生成物	27 総トリハロメタン	0.1以下				
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下				
		29 ブロモジクロロメタン	0.03以下				
		30 ブロモホルム	0.09以下				
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下				
		32 亜鉛及びその化合物	1.0以下		< 0.01		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.11	0.84	0.04	< 0.02
		34 鉄及びその化合物	0.3以下	0.25	2.24	0.18	0.16
		35 銅及びその化合物	1.0以下		< 0.01		
		36 ナトリウム及びその化合物	200以下		4.8		
	色	37 マンガン及びその化合物	0.05以下		0.162		
		38 塩化物イオン	200以下		4.7		
	味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		77.4		
		40 蒸発残留物	500以下		129		
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下		< 0.02		
		42 ジェオスミン	0.00001以下		< 0.000001		
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001以下		< 0.000001		
		44 非イオン界面活性剤	0.02以下		< 0.005		
	臭気	45 フェノール類	0.005以下		< 0.0005		
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.6	2.2	1.4	0.9
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下		7.60		
		48 味	異常でないこと				
		49 臭気	異常でないこと		異常なし		
		50 色度	5度以下		9.7		
		51 濁度	2度以下		0.5		
		項目名	目標値(mg/L以下)				
水質管理目標設定項目	無機物質・金属	1 アンチモン及びその化合物	0.02以下				
		2 ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)				
		3 ニッケル及びその化合物	0.02以下				
		4 1,2-ジクロロエタン	0.004以下				
		5 トルエン	0.4以下				
		6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.04以下				
	代替酸化剤	7 亜塩素酸	0.6以下				
		8 二酸化塩素	0.6以下				
	消毒副生成物	9 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)				
		10 抱水クロラール	0.02以下(暫定)				
	農薬	11 農薬類	1以下				
		12 残留塩素	1以下				
	味覚	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下				
		14 マンガン及びその化合物	0.01以下				
	色	15 遊離炭酸	20以下				
		16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下				
		17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下				
		18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下				
		19 臭気強度(TON)	3TON以下				
		20 蒸発残留物	30以上~200以下				
	濁り	21 濁度	1度以下				
		22 pH値	7.5程度				
	腐食	23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-0.6		
		24 従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)				
	色	25 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下				
		アルミニウム及びその化合物	0.1以下				
アンモニア性窒素		単位: mg/L		< 0.05			
侵食性遊離炭酸		単位: mg/L		4.1			
原水指標	大腸菌(指標菌)	MPN/100mL		220	陰性		
	嫌気性芽胞菌(指標菌)	陰性/陽性					
	クリプトスポリジウム	単位: 個/10L		検出せず			
	ジアルジア	単位: 個/10L		検出せず			
	トリハロメタン生成能	単位: mg/L		0.101			