

令和6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4日	8月6日	9月3日	12月3日	
		気温 (°C)	21.5	31.0	28.0	8.3		
		水温 (°C)	17.5	23.0	23.2	18.2		
		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		3			
		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			1.1		
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下			0.12		
		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-ジオキサソ	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			< 0.004		
	17 ジクロロメタン		0.02以下			< 0.002		
	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 経トリハロメタン	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			9.6		
		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			7.7		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			73		
	発泡	40 蒸発残留物	500以下			130		
		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	
		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			0.3		
		基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下			6.6	
			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			< 0.2	
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-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02以下					
		18 有機物等(過マンガン酸消費量)	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	-1.8		-1.6	-1.9	
		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			< 0.02			
侵食性遊離炭酸		単位: mg/L	33		34	33		
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		0				
	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			0.003			

令和6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4日	8月6日	9月3日	12月3日
		気温 (°C)	24.0	29.0	27.0	11.5	
		水温 (°C)	16.1	19.8	23.5	19.9	
		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		62		
		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		1.6		
		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-ジオキサソ	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		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		0.02以下		< 0.002		
	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romクロロメタン	0.1以下				
		26 臭素酸	0.01以下				
		27 経トリハロメタン	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		7.4		
		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		5.5		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		55		
	発泡	40 蒸発残留物	500以下		120		
		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	
		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		0.7		
		基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下		6.9	
			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		1.2	
			51 濁度	2度以下		< 0.2	
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-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02以下				
		18 有機物等(過マンガン酸消費量)	3以下				
		19 臭気強度 (TON)	3TON以下				
		20 蒸発残留物	30以上~200以下				
		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	-1.6	-1.6	-1.6	
	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				
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		< 0.02		
侵食性遊離炭酸		単位: mg/L	13		12	13	
大腸菌 (指標菌)		MPN/100ml		1.8			
嫌気性芽胞菌 (指標菌)	CFU/100ml		0				
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			0.005			

令和6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4日	8月6日	9月3日	12月3日	
		気温 (°C)	16.5	29.0	28.0	11.0	
		水温 (°C)	23.0	20.8	23.5	18.9	
		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		110		
		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		0.8		
		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		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		0.02以下		< 0.002		
	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		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下		< 0.02		
	色	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		7.1		
	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		4.8		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		55		
	臭気	40 蒸発残留物	500以下		110		
		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	
		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		0.3		
		47 pH値	5.8以上8.6以下		7.0		
		基礎的性状	48 味	異常でないこと			
			49 臭気	異常でないこと		微沼沢臭	
	50 色度		5度以下		2.3		
	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)				
	一般有機化学物質	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)	0.08以下				
		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	-1.7	-1.4	-1.7		
	24 従属栄養細菌	2000CFU/ml以下(暫定)					
原水指標	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		< 0.02		
		侵食性遊離炭酸	単位: mg/L	14	12	11	
		大腸菌 (指標菌)	MPN/100ml		1.8		
嫌気性芽胞菌 (指標菌)	CFU/100ml		0				
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			0.005			

令和6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4日	8月6日	9月3日	12月3日	
		気温(℃)	15.0	26.0	26.0	11.5	
		水温(℃)	18.0	20.8	22.8	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	0.0005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		0.9		
		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		0.1		
		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		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		0.02以下		< 0.002		
	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		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下		< 0.02		
	色	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		7.4		
		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		4.9		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		68		
	臭気	40 蒸発残留物	500以下		120		
		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	
		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		6.7		
		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		< 0.2		
		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)				
	一般有機化学物質	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				
	代替酸化剤	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				
	消毒副生成物	7 亜塩素酸	0.6以下				
		8 二酸化塩素	0.6以下				
	農薬	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)				
	臭気	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	-1.7	-1.6	-1.9		
	24 従属栄養細菌	2000CFU/ml以下(暫定)					
原水指標	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		< 0.02			
	侵食性遊離炭酸	単位: mg/L	16	25	11		
	大腸菌(指標菌)	MPN/100ml		< 1.8			
嫌気性芽胞菌(指標菌)	CFU/100ml		0				
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			0.006			

令和6年度 水質検査年報

事業体名：上郡町
採水地点：原水（農薬）

			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2日	7月2日	7月2日	7月2日	
			気温(℃)	26.0	25.5	23.0	26.0	
			水温(℃)	19.0	19.1	17.9	16.7	
項目名		報告下限値(mg/L)	目標値(mg/L以下)					
水質管理目標設定項目	1	アシュラム	0.009	0.9	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	2	アセフェート	0.00006	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	3	イソキサチオン	0.00005	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	4	イソプロチオラン(IPT)	0.003	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	5	エトフェンブロックス	0.0008	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	6	カルバリル(NAC)	0.0005	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	7	キャブタン	0.003	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	8	クロロタロニル(TPN)	0.0005	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	9	ジクロルボス(DDVP)	0.00008	0.008	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	10	ジクワット	0.0001	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	11	ジスルホトン(イソチアチオン)	0.00004	0.004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	12	ジメトエート	0.0005	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	13	ダイアジノン	0.00003	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	14	トリクロピル	0.00006	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	15	トリクロロホン(DEP)	0.00005	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	16	トリシクラーゾール	0.001	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	トリフルラリン	0.0006	0.06	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	18	フェニトロチオン(MEP)	0.0001	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	フェンチオン(MPP)	0.00006	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	20	フェントエート(PAP)	0.00007	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	21	ベンシクロン	0.001	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	22	ベンディメタリン	0.003	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	23	マラチオン(マラッ)	0.007	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	24	メコプロップ(MCPP)	0.0005	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	25	メソミル	0.0003	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	26	メタラキシル	0.002	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	27	メチダチオン(DMTP)	0.00004	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	28	メプロニル	0.001	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和6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7日	8月6日	11月5日	2月4日								
		気温 (°C)	18.8	29.6	15.6	0.0								
		水温 (°C)	15.5	26.7	18.5	7.0								
		遊離残留塩素 (mg/L)	0.20	0.35	0.50	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	0	0	1	0							
		2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	陰性							
		3 カドミウム及びその化合物	0.003以下		< 0.0003									
	無機物質・重金属	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	0.9	0.8	0.6	0.6							
		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											
		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		< 0.004								
	17 ジクロロメタン		0.02以下		< 0.002									
	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 ペンゼン		0.01以下		< 0.001									
	21 塩素酸		0.6以下	< 0.06	0.07	< 0.06		< 0.06		< 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	0.015	0.024	0.015	0.002							
	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	0.003	0.003	0.002	0.004							
	消毒副生成物		26 臭素酸	0.01以下		< 0.001								
		27 総トリハロメタン	0.1以下	0.026	0.036	0.024	0.010							
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下	0.010	0.017	0.011	< 0.003							
		29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.008	0.009	0.007	0.004							
		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									
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.05	0.06	0.05	0.01							
		34 鉄及びその化合物	0.3以下	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01							
		35 銅及びその化合物	1.0以下		< 0.01									
	色	36 ナトリウム及びその化合物	200以下		8.0									
		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	5.6	6.2	7.0	6.0							
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	69	66.0	79	89							
		40 蒸発残留物	500以下	120	120	140	160							
		41 陰イオン界面活性剤	0.2以下		< 0.02									
		42 ジエオスミン	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									
	臭気	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	0.6	0.4	< 0.3							
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.80	7.9	7.9							
		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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5							
		51 濁度	2度以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2							
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)		0.006								
	臭気		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										
		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		3.0								
		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		< 0.002								
			18 有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	3以下		1.3								
			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										
		腐食	23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-0.5								
			24 従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)		3								
	色	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 ペルフルオロオキソラン(PFOS)及びペルフルオロオキソアノ酸(PFOA)	0.00005(暫定)		< 0.000005									
28 アンモニア性窒素		単位: mg/L												
原水指標	29 侵食性遊離炭酸	単位: mg/L												
	30 大腸菌(指標菌)	MPN/100mL												
	31 嫌気性芽胞菌(指標菌)	陰性/陽性												
	32 クリプトスポリジウム	単位: 個/10L												
	33 ジアルジア	単位: 個/10L												
34 トリハロメタン生成能	単位: mg/L													

令和6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7日			8月6日			11月5日			2月4日			
		気温(℃)	19.0			32.0			18.5			-1.0			
		水温(℃)	19.0			31.0			20.5			9.0			
		遊離残留塩素(mg/L)	0.30			0.25			0.25			0.25			
		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	検出せず			検出せず			検出せず			検出せず		
	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					< 0.016		< 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	7.1			3.2				3.6			4.6	
		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				<								
		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 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				< 0.004								
	17 ジクロロメタン		0.02以下				< 0.002								
	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					0.06		< 0.06			< 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					< 0.001		< 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	0.001			0.002				0.003			0.005	
		26 臭素酸	0.01以下				< 0.001								
		27 総トリハロメタン	0.1以下	0.001			0.005				0.007			0.012	
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003			< 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			0.002				0.001			0.002	
		30 ブロモホルム	0.09以下	< 0.001			< 0.001				0.003			0.005	
		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	< 0.02					0.02		< 0.02			0.02	
	34 鉄及びその化合物		0.3以下	0.04					0.02		0.04			0.07	
	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				9.9								
		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	11			7.8				11			11	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	56			59				65			60	
	臭気	40 蒸発残留物	500以下	120			140				130			140	
		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				< 0.00001								
		43 2-メチルイソボルネオール	0.0001以下				< 0.00001								
		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			< 0.3		< 0.3		< 0.3			< 0.3	
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6			7.6				8.3			8.2	
		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	0.5			0.7				0.6			1.2	
	51 濁度		2度以下	< 0.2			< 0.2		< 0.2		< 0.2			< 0.2	
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				< 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	0.04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)				< 0.002								
	消毒副生成物	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				4								
		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				<								
	濁り	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				-0.8								
		24 従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)				5								
		25 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下				< 0.01								
		色	26 アルミニウム及びその化合物	0.1以下				<							
27 1,1,1-トリクロロエタン			0.00005(暫定)				< 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6年度 水質検査年報

事業体名：上郡町
採水地点：鍋倉配水区 [鍋倉公民館]

		採水地点	鍋倉配水区 [鍋倉公民館]									
			採水年月日	5月7日	8月6日	8月22日	11月5日	2月4日				
		気温 (°C)	21.0	29.5	28.0	16.0	2.0					
		水温 (°C)	16.9	25.0	24.5	19.5	8.8					
		遊離残留塩素 (mg/L)	0.30	0.30	0.5	0.30	0.45					
項目名		基準値 (mg/L以下)										
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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず					
	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				
		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	0.2	< 0.1	0.2	0.1				
		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								
		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		< 0.004						
	17		ジクロロメタン	0.02以下		< 0.002						
	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	0.08	0.11	< 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	0.003	0.007	0.009	0.005			
		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	0.003	0.003	0.002	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	0.009	0.014	0.015	0.010				
		28	トリクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003	< 0.004	0.006	< 0.003				
		29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.004	0.004	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	< 0.02	0.07	< 0.02	0.02				
		34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.04	0.23	0.06	0.07				
		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		6.3						
		37	マンガン及びその化合物	0.05以下		< 0.027						
	味覚	38	塩化物イオン	200以下	7.4	7.4	10	8.1				
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	54	56	74	75				
		40	蒸発残留物	500以下	87	91	100	120				
		41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		< 0.02						
	臭気	42	ジェオスミン	0.0001以下		< 0.00001						
		43	2-メチルイソボルネオール	0.0001以下		< 0.00001						
	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						
	基礎的性状	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3				
		47	pH値	5.8以上8.6以下	8.3	8.3	8.2	8.2				
		48	味	異常でないこと	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	微きゅうり臭	異常なし	異常なし				
		50	色度	5度以下	0.7	8.7	1.8	0.8				
		51	濁度	2度以下	< 0.2	< 1.6	< 0.2	< 0.2				
52		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		< 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						
		7	亜塩素酸	0.6以下								
	代替酸化剤	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						
	消毒副生成物	10	抱水クロラール	0.02以下(暫定)		< 0.002						
		11	農薬類	1以下								
	臭気	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		< 1						
	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		< 0.002						
		18	有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	3以下		1.4						
		19	臭気強度 (TON)	3TON以下		< 3						
		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		-0.2						
		24	従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)		180						
	色	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	ペルフルオロオキソアルカン(PFOA)及びペルフルオロカルボン酸(PFOA)	0.00005(暫定)		< 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6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											
			採年月日	5月7日	8月6日	9月3日	11月5日	2月4日	8月6日	9月3日	4月17日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
			気温(℃)	18.3	28.2	22.2	16.0	3.0	28.0	24.0	16.0	16.5	16.0	23.0	25.5	22.5	22.5	22.0	15.0	10.5	1.5	-1.5
		水温(℃)	15.3	21.0	20.0	18.0	6.5	19.0	23.5	11.5	13.0	13.5	22.5	20.5	20.5	20.0	15.5	10.0	5.5	4.5	6.0	
		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	2700					12			230									
		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					< 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	0.7					1.0			2.9									
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下	< 0.10					< 0.08			< 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									
		一般有機化学物質	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	< 0.004					< 0.004			< 0.004									
	17		ジクロロメタン	0.02以下	< 0.002					< 0.002			< 0.002									
	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																		
	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					< 0.01			0.01									
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.84	0.18	0.46	0.07	< 0.02	< 0.02			< 0.02									
		34	鉄及びその化合物	0.3以下	1.0	0.5	1.1	0.14	0.01	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	8.0					9.2			7.9									
		37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.049					< 0.005			0.12									
		38	塩化物イオン	200以下	5.1					6.8			17.0									
		味覚	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	80					120.0			63								
	40		蒸発残留物	500以下	170					160			130									
	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	2.9	0.9	1.2	0.4	< 0.3	< 0.3			1.4									
	47		pH値	5.8以上8.6以下	7.90					7.2			7.1									
	48		味	異常でないこと																		
	49		臭気	異常でないこと	微沼沢臭					異常なし			微土臭									
	50		色度	5度以下	43.0					0.5			6.1									
	51		濁度	2度以下	14.0					< 0.2			0.7									
			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)																	
一般有機化学物質		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)	0.08以下																		
		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)																	
			11	農薬類	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																	
			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			濁り	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					-0.8			-1.9								
			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	色	0.1以下																		
	原水指標		アンモニウム態窒素	単位: mg/L	0.02					< 0.02			0.02									
		侵食性遊離炭酸	単位: mg/L	2.2					16.0			12.0										
		大腸菌(指標菌)	MPN/100mL	1.7×10 ⁴					< 1.8			1.3×10 ²										
		嫌気性芽胞菌(指標菌)	陰性/陽性	53					0			0										
		クリプトスポリジウム	単位: 個/10L	検出せず					検出せず			検出せず										
		ジアルジア	単位: 個/10L	検出せず					検出せず			検出せず										
		トリハロメタン生成能	単位: mg/L	0.026					0.005			0.044										

令和6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7日	8月6日	9月3日	11月5日	2月4日
		気温 (°C)	22.0	29.5	25.0	15.0	0.0	
		水温 (°C)	14.5	23.0	22.0	15.0	3.5	
		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		530			
		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		0.2			
		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		< 0.004			
	17 ジクロロメタン		0.02以下		< 0.002			
	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			
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.51	0.04		0.32	
	色	34 鉄及びその化合物	0.3以下	0.70	0.14		0.85	
		35 銅及びその化合物	1.0以下		< 0.01		0.10	
		36 ナトリウム及びその化合物	200以下		6.0			
	味覚	37 マンガン及びその化合物	0.05以下		0.034			
		38 塩化物イオン	200以下		5.3			
	味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		69			
		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			
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001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	3.8	1.6		1.9	
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下		8.00		1.1	
		48 味	異常でないこと					
		49 臭気	異常でないこと			微土臭		
		50 色度	5度以下			11.0		
		51 濁度	2度以下			1.2		
		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					
	一般有機化学物質	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					
	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		-0.4			
		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					
		26 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		0.02				
侵食性遊離炭酸		単位: mg/L		0.3				
大腸菌(指標菌)		MPN/100mL			7.9×10 ³			
嫌気性芽胞菌(指標菌)		陰性/陽性			8			
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		0.049					