

令和5年度 水質検査年報 (給水栓) 1/8

事業体名：上郡町 採水地点：大枝新系 大枝配水区 [大枝水源]

Table with columns for Item Name, Sampling Date, and 12 sampling dates. Rows include various parameters like bacteria, metals, pesticides, and physical/chemical properties with their respective maximum, minimum, and number of samples.

令和5年度 水質検査年報 (給水栓) 2/8

事業体名：上郡町
採水地点：大枝新系 岩木配水区 [補加圧所]

		採水地点	大枝新系 岩木配水区[補加圧所]												最高	最低	検査数		
		採水年月日	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—		
		気温 (°C)	17.0	15.0	20.0	25.5	33.0	30.0	24.5	16.5	7.0	2.0	7.0	7.5	33.0	2.0	12		
		水温 (°C)	15.0	17.9	21.2	25.0	30.5	29.5	23.5	19.5	11.5	9.0	8.5	9.5	30.5	8.5	12		
		遊離残留塩素 (mg/L)	0.55	0.45	0.40	0.45	0.45	0.40	0.45	0.40	0.35	0.40	0.45	0.45	0.55	0.35	12		
		項目名	基準値 (mg/L)																
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・重金属類	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	0.0005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															
		一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002以下														
			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		変更 ジクロロ酢酸	0.03以下															
	消毒副生成物		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	変更 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															
		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															
	味覚・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・臭気	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)																
水質管理目標設定項目		無機物質・金属類	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	変更 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)															
		11	農薬類	1以下															
	味覚・色	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	0.1以下															
	味覚	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	メチルセブチルエーテル (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															
	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															
		27	ペルフルオロオキタンズ(PFOS)及びペルフルオロオキタン酸(PFOA)	0.00005(暫定)															

令和5年度 水質検査年報 (給水栓) 3 / 8

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]											最高	最低	検査数				
		採水年月日	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—			
		気温 (°C)	16.0	15.0	19.0	26.0	31.0	29.5	22.5	16.5	6.9	1.0	10.0	6.5	31.0	1.0	12			
		水温 (°C)	16.5	16.2	19.8	23.2	29.0	27.5	24.0	22.0	13.2	10.5	10.2	10.5	29.0	10.2	12			
		遊離残留塩素 (mg/L)	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.30	0.20	12			
		項目名	基準値 (mg/L)																	
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	12	
		2 大腸菌	検出されないこと														検出せず*	検出せず*	12	
	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	1
			4 水銀及びその化合物	0.0005以下														< 0.00005	< 0.00005	1
			5 セレン及びその化合物	0.01以下														< 0.001	< 0.001	2
			6 鉛及びその化合物	0.01以下														< 0.001	< 0.001	1
			7 ヒ素及びその化合物	0.01以下														< 0.001	< 0.001	1
			8 六価クロム化合物	0.02以下														< 0.002	< 0.002	4
			9 亜硝酸態窒素	0.04以下														< 0.004	< 0.004	4
			10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下														< 0.001	< 0.001	4
			11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下														0.9	0.7	4
			12 フッ素及びその化合物	0.8以下														< 0.08	< 0.08	1
			13 ホウ素及びその化合物	1.0以下														< 0.01	< 0.01	1
			14 四塩化炭素	0.002以下														< 0.0002	< 0.0002	1
		一般有機化学物質		15 1,4-ジオキサン	0.005以下														< 0.005	< 0.005
			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														< 0.004	< 0.004	1
			17 ジクロロメタン	0.02以下														< 0.002	< 0.002	1
			18 テトラクロロエチレン	0.01以下														< 0.001	< 0.001	1
			19 トリクロロエチレン	0.01以下														< 0.001	< 0.001	1
			20 ベンゼン	0.01以下														< 0.001	< 0.001	1
			21 塩素酸	0.6以下														< 0.06	0.13	4
			22 クロロ酢酸	0.02以下														< 0.002	< 0.002	4
			23 クロロホルム	0.06以下														0.006	0.006	4
			24 変更 ジクロロ酢酸	0.03以下														< 0.003	< 0.003	4
	消毒副生成物		25 ジブロモクロロメタン	0.1以下														0.002	0.004	4
			26 臭素酸	0.01以下														< 0.001	< 0.001	4
			27 総トリハロメタン	0.1以下														0.009	0.016	4
			28 変更 トリクロロ酢酸	0.03以下														< 0.003	< 0.003	4
			29 ブロモジクロロメタン	0.03以下														0.003	0.005	4
			30 ブロモホルム	0.09以下														< 0.001	< 0.001	4
			31 ホルムアルデヒド	0.08以下														< 0.008	< 0.008	4
			32 亜鉛及びその化合物	1.0以下														< 0.01	< 0.01	1
			33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下														< 0.02	< 0.02	1
			34 鉄及びその化合物	0.3以下														< 0.01	< 0.01	1
	色		35 銅及びその化合物	1.0以下														< 0.01	< 0.01	1
		味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200以下														7.1	7.1	1
		色	37 マンガン及びその化合物	0.05以下														< 0.005	< 0.005	1
			38 塩化物イオン	200以下														7.5	7.0	12
		味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下														43	40	4
			40 蒸発残留物	500以下														94	90	4
		発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下														< 0.02	< 0.02	1
			42 ジェオスミン	0.00001以下														< 0.00001	< 0.00001	1
		臭気	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下														< 0.00001	< 0.00001	1
		発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02以下														< 0.005	< 0.005	1
	臭気	45 フェノール類	0.005以下														< 0.0005	< 0.0005	1	
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下														0.4	0.5	12	
	基礎的性状		47 pH値	5.8以上8.6以下														7.2	7.4	12
			48 味	異常でないこと														異常なし	異常なし	12
			49 臭気	異常でないこと														異常なし	異常なし	12
			50 色度	5度以下														< 0.5	< 0.5	12
			51 濁度	2度以下														< 0.2	< 0.2	12
			項目名	目標値 (mg/L)																
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	< 0.002	1	
		2 ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)														< 0.0002	< 0.0002	1	
		3 ニッケル及びその化合物	0.02以下														< 0.002	< 0.002	1	
	一般有機化学物質	4 1,2-ジクロロエタン	0.004以下														< 0.0004	< 0.0004	1	
		5 トルエン	0.4以下														< 0.04	< 0.04	1	
		6 変更 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下														< 0.008	< 0.008	1	
	代替酸化剤	7 亜塩素酸	0.6以下																0	
		8 二酸化塩素	0.6以下																0	
	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	< 0.001	1	
		10 抱水コロラール	0.02以下(暫定)														0.002	0.002	1	
	農薬	11 農薬類	1以下																0	
		12 残留塩素	1以下																0	
	味覚	13 ※ カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下																0	
		14 ※ マンガン及びその化合物	0.1以下																0	
	色	15 遊離炭酸	20以下														7	7.0	1	
		16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下														< 0.03	< 0.03	1	
		17 メチルセブチルエーテル (MTBE)	0.02以下														< 0.002	< 0.002	1	
		18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下														1.2	1.2	1	
		19 臭気強度 (TON)	3TON以下														< 1	< 1	1	
		20 ※ 蒸発残留物	30以上~200以下																0	
		21 ※ 濁度	1度以下																0	
	腐食	22 ※ pH値	7.5程度																0	
		23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上														-1.0	-1.0	1	
		24 従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)																0	
	色	25 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下														< 0.01	< 0.01	1	
		26 アルミニウム及びその化合物	0.1以下														< 0.00005	< 0.00005	0	
		27 へキサフルオロオキタン酸(PFOA)及びペルフルオロオキタン酸(PFOA)	0.00005(暫定)														< 0.000005	< 0.000005	1	

令和5年度 水質検査年報 (給水栓) 4/8

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]

Table containing water quality inspection data. Columns include item name (項目名), sampling date (採水年月日), and various chemical/physical parameters such as temperature, pH, conductivity, and specific pollutants like heavy metals and organic compounds. The table is organized into sections like 'Water Quality Basic Items' (水質基準項目) and 'Water Quality Management Items' (水質管理目標設定項目).

令和5年度 水質検査年報 (給水栓) 5 / 8

事業体名: 上郡町
 採水地点: 大枝新系 船坂 (行頭) 配水区 [延野公民館]

項目名	大枝新系 船坂(行頭)配水区 [延野公民館]														最高	最低	検査数	
	採水年月日	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日					
		15.0	18.5	19.5	29.0	32.2	30.0	21.5	18.0	4.0	0.0	4.5	5.2	32.2	0.0	12		
水 温 (°C)	15.5	18.0	21.5	23.5	30.0	28.5	24.0	19.5	12.0	8.5	8.0	9.2	30.0	8.0	12			
遊離残留塩素 (mg/L)	0.25	0.35	0.30	0.35	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.25	0.35	0.25	12			
項目名		基準値 (mg/L)																
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	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
		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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	
	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	1	
		4	水銀及びその化合物	0.0005以下											< 0.00005	< 0.00005	1	
		5	セレン及びその化合物	0.01以下											< 0.001	< 0.001	1	
		6	鉛及びその化合物	0.01以下											< 0.001	< 0.001	1	
		7	ヒ素及びその化合物	0.01以下											< 0.001	< 0.001	1	
		8	六価クロム化合物	0.02以下			< 0.002							< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
		9	亜硝酸態窒素	0.04以下			< 0.004							< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
		10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下			< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			1.1					0.7			0.6	1.1	0.5	4
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下								< 0.08			< 0.08	< 0.08	1	
	一般有機化学物質	13	ホウ素及びその化合物	1.0以下											< 0.01	< 0.01	1	
		14	四塩化炭素	0.002以下											< 0.0002	< 0.0002	1	
		15	1,4-ジオキサン	0.005以下											< 0.005	< 0.005	1	
		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											< 0.004	< 0.004	1	
		17	ジクロロメタン	0.02以下											< 0.002	< 0.002	1	
		18	テトラクロロエチレン	0.01以下											< 0.001	< 0.001	1	
		19	トリクロロエチレン	0.01以下											< 0.001	< 0.001	1	
		20	ベンゼン	0.01以下											< 0.001	< 0.001	1	
		21	塩素酸	0.6以下			< 0.06					0.13			0.07	0.13	< 0.06	4
		消毒副生成物	22	クロロ酢酸	0.02以下			< 0.002				< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
	23		クロロホルム	0.06以下			0.006				0.007				0.002	0.007	0.002	4
	24		変更 ジクロロ酢酸	0.03以下			< 0.003				< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	25		ジブromクロロメタン	0.1以下			0.003				0.004				0.002	0.004	0.002	4
	26		臭素酸	0.01以下			< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	27		総トリハロメタン	0.1以下			0.014				0.016				0.007	0.016	0.006	4
	28		変更 トリクロロ酢酸	0.03以下			< 0.003				< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	29		ブromジクロロメタン	0.03以下			0.005				0.005				0.003	0.005	0.002	4
	30		ブromホルム	0.09以下			< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	31		ホルムアルデヒド	0.08以下			< 0.008				< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
色	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下											< 0.01	< 0.01	1		
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下											< 0.02	< 0.02	1		
	34	鉄及びその化合物	0.3以下											0.01	0.01	1		
	35	銅及びその化合物	1.0以下											0.01	0.01	1		
	36	味覚 ナトリウム及びその化合物	200以下											7.2	7.2	1		
味覚	37	マンガン及びその化合物	0.05以下											< 0.005	< 0.005	1		
	38	塩化物イオン	200以下	7.9	7.3	6.3	6.1	5.8	6.3	6.0	5.8	6.2	6.6	6.7	7.8	7.9	5.8	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			48			65			54		43	65	43	4	
	40	蒸発残留物	500以下			110			100			83		71	110	71	4	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下												< 0.02	< 0.02	1	
	42	ジェオスミン	0.00001以下												< 0.000001	< 0.000001	1	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下												< 0.000001	< 0.000001	1	
	44	非イオン界面活性剤	0.02以下												< 0.005	< 0.005	1	
	45	臭気 フェノール類	0.005以下												< 0.0005	< 0.0005	1	
	基礎的性状	46	味覚 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.5	0.3	0.8	0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.8	< 0.3	12
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
50		色度	5度以下	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.8	< 0.5	12	
51		濁度	2度以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12	
51		項目名	目標値 (mg/L)															
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	< 0.002	1	
		2	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)												< 0.0002	< 0.0002	1
	3	ニッケル及びその化合物	0.02以下												< 0.002	< 0.002	1	
	一般有機化学物質	4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下											< 0.0004	< 0.0004	1	
		5	トルエン	0.4以下											< 0.04	< 0.04	1	
		6	変更 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下											< 0.008	< 0.008	1	
	代酢酸化剤	7	亜塩素酸	0.6以下													0	
		8	二酸化塩素	0.6以下													0	
	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	< 0.001	1	
		10	抱水コロラール	0.02以下(暫定)											0.002	0.002	1	
		11	農薬類	1以下													0	
	臭気	12	残留塩素	1以下													0	
		13	味覚 ※ カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下													0	
		14	色 ※ マンガン及びその化合物	0.01以下													0	
		15	遊離炭酸	20以下												1.0	1.0	1
		16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下											< 0.03	< 0.03	1	
		17	メチルセブチルエーテル (MTBE)	0.02以下											< 0.002	< 0.002	1	
		18	有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	3以下												1.1	1.1	1
	濁り	19	臭気強度 (TON)	3TON以下											< 1	< 1	1	
		20	※ 蒸発残留物	30以上~200以下													0	
		21	※ 濁度	1度以下													0	
	腐食	22	※ pH値	7.5程度													0	
		23	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上												-0.5	-0.5	1
		24	従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)													0	
		25	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下											< 0.01	< 0.01	1	
	色	26	アルミニウム及びその化合物	0.1以下											< 0.01	< 0.01	0	
		27	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	0.00005(暫定)											< 0.000005	< 0.000005	1	

令和5年度 水質検査年報 (給水栓) 6 / 8

事業体名：上郡町
採水地点：与井系 低区(鞍居第2)配水区 [金出地(国光)公民館]

Table with columns: 採水地点, 与井系 低区(鞍居第2)配水区 [金出地(国光)公民館], 最高, 最低, 検査数. Rows include: 採水年月日, 気温(C), 水温(C), 遊離残留塩素(mg/L), 項目名, 基準値(mg/L), and various water quality parameters like 一般細菌, カドミウム, 水銀, etc.

令和5年度 水質検査年報 (給水栓) 7/8

事業体名：上郡町
採水地点：与井系 低区 (鞍居第1大杉野) 配水区 [大杉野公民館]

採水地点		与井系 低区(鞍居第1大杉野)配水区 [大杉野公民館]												最高	最低	検査数						
		採水年月日	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日				3月5日					
気温 (°C)		14.0	17.0	20.5	27.0	32.2	27.5	21.0	13.0	6.0	5.0	2.5	5.8	32.2	2.5	12						
水温 (°C)		16.1	19.0	20.0	25.0	31.6	29.2	22.2	17.0	10.5	8.5	6.5	8.5	31.6	6.5	12						
遊離残留塩素 (mg/L)		0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.35	0.30	0.35	0.25	0.30	0.30	0.25	0.35	0.25	12						
項目名		基準値 (mg/L)																				
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	12				
		2	大腸菌	検出されないこと												検出せず	検出せず	12				
	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			
		4	水銀及びその化合物	0.0005以下	< 0.00005												< 0.00005	< 0.00005	4			
		5	セレン及びその化合物	< 0.01	< 0.001												< 0.001	< 0.001	4			
		6	鉛及びその化合物	0.01以下	< 0.001												< 0.001	< 0.001	4			
		7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	< 0.001												< 0.001	< 0.001	4			
		8	六価クロム化合物	0.02以下	< 0.002												< 0.002	< 0.002	4			
		9	亜硝酸態窒素	0.04以下	< 0.004												< 0.004	< 0.004	4			
		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	4			
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.0			1.3			0.6				0.8	1.3	0.6	4				
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.12			0.11			0.12				0.12	0.12	0.11	4				
		13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.01			0.01			0.02				0.01	0.02	0.01	4				
		一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002以下	< 0.0002												< 0.0002	< 0.0002	4		
			15	1,4-ジオキサン	0.005以下	< 0.005												< 0.005	< 0.005	4		
	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	< 0.004												< 0.004	< 0.004	4			
	17		ジクロロメタン	0.02以下	< 0.002												< 0.002	< 0.002	4			
	18		テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.001												< 0.001	< 0.001	4			
	19		トリクロロエチレン	0.01以下	< 0.001												< 0.001	< 0.001	4			
	20		ベンゼン	0.01以下	< 0.001												< 0.001	< 0.001	4			
	21		塩素酸	0.6以下	< 0.06												0.09	< 0.06	4			
	22		クロロ酢酸	0.02以下	< 0.002												< 0.002	< 0.002	4			
	23		クロロホルム	0.06以下	0.001												0.001	0.009	< 0.001	4		
	消毒副生成物	24	ジクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003												0.007	< 0.003	4			
		25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.004												0.006	0.002	4			
		26	臭素酸	0.01以下	< 0.001												< 0.001	< 0.001	4			
		27	総トリハロメタン	0.1以下	0.010												0.024	0.004	0.024	0.004	4	
		28	トリクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003												< 0.003	< 0.003	4			
		29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003												0.007	0.001	0.007	0.001	4	
		30	ブロモホルム	0.09以下	0.002												0.002	0.001	0.002	0.001	4	
		31	ホルムアルデヒド	0.08以下	< 0.008												< 0.008	< 0.008	4			
		32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	< 0.01												< 0.01	< 0.01	4			
	色	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	< 0.02												< 0.02	< 0.02	4			
		34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01												0.01	0.01	4			
		35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01												0.01	< 0.01	< 0.01	4		
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200以下	7.8												9.2	9.1	8.3	9.2	7.8	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	4		
	味覚	38	塩化物イオン	200以下	12	12	12	12	10	9.6	8.1	7.2	8.2	10	10	12	12.1	7.2	12			
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	52				63			60			52		63	52	4			
		40	蒸発残留物	500以下	130				100			110			120		130	100	4			
		41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	< 0.02												< 0.02	< 0.02	4			
		42	ジェオスミン	0.0001以下	< 0.00001												< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	4		
		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	4		
		44	非イオン界面活性剤	0.02以下	< 0.005												< 0.005	< 0.005	< 0.005	4		
		45	フェノール類	0.005以下	< 0.0005												< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4		
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6	0.5	< 0.3	0.7	0.4	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.7	< 0.3	12				
		47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	9.0	8.0	7.6	7.2	7.9	9.0	7.2	12			
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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			
		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	異常なし	異常なし	異常なし	12			
		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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12			
		51	濁度	2度以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12			
項目名		目標値 (mg/L)																				
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	< 0.002	1				
		2	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)												< 0.0002	< 0.0002	1				
		3	ニッケル及びその化合物	0.02以下												< 0.002	< 0.002	1				
	一般有機化学物質	4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下												< 0.0004	< 0.0004	1				
		5	トルエン	0.4以下												< 0.04	< 0.04	1				
		6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下												< 0.008	< 0.008	1				
		7	亜塩素酸	0.6以下														0				
	代替酸化剤	8	二酸化塩素	0.6以下														0				
		9	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)												< 0.001	< 0.001	1				
		10	抱水クロラル	0.02以下(暫定)												0.003	0.003	1				
	消毒副生成物	11	農薬類	1以下														0				
		12	残留塩素	1以下														0				
	味覚	13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下														0				
		14	マンガン及びその化合物	0.01以下														0				
		15	遊離炭酸	20以下												1	1.0	1.0	1			
		16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下												< 0.03	< 0.03	< 0.03	1			
		17	メチルセブチルエーテル (MTBE)	0.02以下												< 0.002	< 0.002	< 0.002	1			
		18	有機物等(過マンガニウム消費量)	3以下												1.6	1.6	1.6	1			
		19	臭気強度 (TON)	3TON以下												< 1	< 1	< 1	1			
		20	蒸発残留物	30以上~200以下														0				
		21	濁度	1度以下														0				
		腐食	22	pH値	7.5程度														0			
	23		腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上												-0.2	-0.2	-0.2	1			
	24		従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)														0				
	25		1,1-ジクロロエチレン	0.1以下												< 0.01	< 0.01	< 0.01	1			
	26		アルミニウム及びその化合物	0.1以下														0				
	27		ペルフルオロオキタン酸(PFO)及びペルフルオロオキタン酸(PFO)の塩化物	0.0005(暫定)												< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	1			

令和5年度 水質検査年報 (給水栓) 8/8

事業体名：上郡町
採水地点：大枝新系 船坂 (皆坂) 配水区 [皆坂公民館]

			採水地点	大枝新系 船坂 (皆坂) 配水区 [皆坂公民館]												最高	最低	検査数	
			採水年月日	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	—	—	—	
			気温 (°C)	12.5	16.0	18.5	26.0	27.8	38.5	20.0	16.0	5.0	-1.0	3.0	5.0	38.5	-1.0	12	
			水温 (°C)	13.5	16.0	19.0	22.5	25.5	26.0	21.5	17.5	10.0	7.0	6.5	7.5	26.0	6.5	12	
			遊離残留塩素 (mg/L)	0.20	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	12	
水質基準項目		項目名	基準値 (mg/L)																
		一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	12	
		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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	
	病原生物の指標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	12	
		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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	
		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	1
			4	水銀及びその化合物	0.0005以下												< 0.00005	< 0.00005	1
			5	セレン及びその化合物	0.01以下												< 0.001	< 0.001	1
			6	鉛及びその化合物	0.01以下												0.002	0.002	1
			7	ヒ素及びその化合物	0.01以下												< 0.001	< 0.001	1
			8	六価クロム化合物	0.02以下												< 0.002	< 0.002	4
			9	亜硝酸態窒素	0.04以下												< 0.004	< 0.004	4
			10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下												< 0.001	< 0.001	4
			11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下												0.8	1.0	4
			12	フッ素及びその化合物	0.8以下												< 0.08	< 0.08	1
		13	ホウ素及びその化合物	1.0以下												< 0.01	< 0.01	1	
	一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002以下												< 0.0002	< 0.0002	1	
		15	1,4-ジオキサン	0.005以下												< 0.005	< 0.005	1	
		16	ジス-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	1	
		17	ジクロロメタン	0.02以下												< 0.002	< 0.002	1	
		18	テトラクロロエチレン	0.01以下												< 0.001	< 0.001	1	
		19	トリクロロエチレン	0.01以下												< 0.001	< 0.001	1	
		20	ベンゼン	0.01以下												< 0.001	< 0.001	1	
		21	塩素酸	0.06以下												0.09	0.09	4	
		22	クロロ酢酸	0.02以下												< 0.002	< 0.002	4	
		23	クロロホルム	0.06以下												0.001	0.001	4	
		24	ジクロロ酢酸	0.03以下												< 0.003	< 0.003	4	
消毒副生成物	25	ジブロモクロロメタン	0.1以下												0.003	0.003	4		
	26	臭素酸	0.01以下												< 0.001	< 0.001	4		
	27	総トリハロメタン	0.1以下												0.008	0.008	4		
	28	トリクロロ酢酸	0.03以下												< 0.003	< 0.003	4		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03以下												0.004	0.004	4		
	30	ブロモホルム	0.09以下												< 0.001	< 0.001	4		
	31	ホルムアルデヒド	0.08以下												< 0.008	< 0.008	4		
	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下												< 0.01	< 0.01	1		
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下												< 0.02	< 0.02	1		
	34	鉄及びその化合物	0.3以下												0.04	0.04	1		
35	銅及びその化合物	1.0以下												0.03	0.03	1			
色	36	ナトリウム及びその化合物	200以下												6.6	6.6	1		
	37	マンガン及びその化合物	0.05以下												< 0.005	< 0.005	1		
	38	塩化物イオン	200以下	8.0	7.3	6.1	5.8	5.4	7.0	5.6	5.6	6.1	6.4	6.7	7.6	8.0	5.4	12	
	39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下													51	41	4	
	40	蒸発残留物	500以下													90	81	4	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下													< 0.02	< 0.02	1	
	42	ジェオスミン	0.00001以下													< 0.000001	< 0.000001	1	
臭気	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下												< 0.000001	< 0.000001	1		
	44	非イオン界面活性剤	0.02以下												< 0.005	< 0.005	1		
	45	フェノール類	0.005以下												< 0.0005	< 0.0005	1		
	46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3以下	0.5	0.6	0.4	0.7	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.7	< 0.3	12	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	12	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	50	色度	5度以下	1.3	1.6	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	1.4	1.6	1.6	0.7	12	
	51	濁度	2度以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	12	

令和5年度 水質検査年報 (原水) 1/4

事業体名：上郡町
採水地点：与井系 与井水源地 (原水)

		項目名	採水地点	与井系 与井水源地				最高	最低	検査数	
			採水年月日	6月6日	8月8日	9月5日	12月5日	—	—	—	
			気温 (°C)	19.7	29.0	29.5	3.5	29.5	3.5	4	
			水温 (°C)	15.4	21.5	20.2	18.5	21.5	15.4	4	
			遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—		
水質基準項目	病原生物の指標	1	一般細菌	基準値 (mg/L)			9	9	9	1	
		2	大腸菌	100個/mL以下			—	—	—	1	
		3	カドミウム及びその化合物	検出されないこと						1	
		4	水銀及びその化合物	0.003以下			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1	
		5	セレン及びその化合物	0.0005以下			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1	
		無機物質・重金属	6	鉛及びその化合物	0.01以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
			7	ヒ素及びその化合物	0.01以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
			8	六価クロム化合物	0.01以下			< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
			9	亜硝酸態窒素	0.04以下			< 0.004	< 0.004	< 0.004	1
			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	1
			11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			1.0	1.0	1.0	1
			12	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.11	0.11	0.11	1
			13	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.01	0.01	0.01	1
			14	四塩化炭素	0.002以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1
			15	1,4-ジオキサン	0.005以下			< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	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	1	
	17		ジクロロメタン	0.02以下			< 0.002	< 0.002	< 0.002	1	
	18		テトラクロロエチレン	0.01以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	
	19		トリクロロエチレン	0.01以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	
	一般有機化学物質		20	ベンゼン	0.01以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
		21	塩素酸	0.6以下						0	
		22	クロロ酢酸	0.02以下						0	
		23	クロロホルム	0.06以下						0	
		24	変更 ジクロロ酢酸	0.03以下						0	
		25	ジブロモクロロメタン	0.1以下						0	
		26	臭素酸	0.01以下						0	
		27	総トリハロメタン	0.1以下						0	
		28	変更 トリクロロ酢酸	0.03以下						0	
		29	ブロモジクロロメタン	0.03以下						0	
		30	ブロモホルム	0.09以下						0	
		31	ホルムアルデヒド	0.08以下						0	
		32	亜鉛及びその化合物	1.0以下			< 0.01	< 0.01	< 0.01	1	
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	
		消毒副生成物	34	鉄及びその化合物	0.3以下			< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	35		銅及びその化合物	1.0以下			0.01	0.01	0.01	1	
	36		ナトリウム及びその化合物	200以下			8.9	8.9	8.9	1	
	37		マンガン及びその化合物	0.05以下			< 0.005	< 0.005	< 0.005	1	
	38		塩化物イオン	200以下			7.6	7.6	7.6	1	
	39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			67	67.0	67.0	1	
	40		蒸発残留物	500以下			110	110	110	1	
	41		陰イオン界面活性剤	0.2以下			< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	
	42		ジオオキシベンゼン	0.00001以下	< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	3	
	43		2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	3	
	44		非イオン界面活性剤	0.02以下			< 0.005	< 0.005	< 0.005	1	
	45		フェノール類	0.005以下			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	46		有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3以下			< 0.3	< 0.3	< 0.3	1	
	基礎的性状		47	pH値	5.8以上8.6以下			6.6	6.60	6.60	1
			48	味	異常でないこと			—	—	—	1
		49	臭気	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	1	
		50	色度	5度以下			< 0.5	< 0.5	< 0.5	1	
		51	濁度	2度以下			< 0.2	< 0.2	< 0.2	1	

		項目名	目標値 (mg/L)							
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		
		2	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)				0		
		3	ニッケル及びその化合物	0.02以下				0		
	一般有機化学物質	4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下				0		
		5	トルエン	0.4以下				0		
		6	変更 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08以下				0		
	代替酸化剤	7	亜塩素酸	0.6以下				0		
		8	二酸化塩素	0.6以下				0		
		9	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)				0		
	消毒副生成物	10	抱水クロラール	0.02以下(暫定)				0		
		11	農薬類	1以下				0		
		12	残留塩素	1以下				0		
	味覚	13	※ カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下				0		
		14	※ マンガン及びその化合物	0.01以下				0		
		15	遊離炭酸	20以下				0		
		16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下				0		
		17	メチルtertブチルエーテル (MTBE)	0.02以下				0		
		18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下				0		
		19	臭気強度 (TON)	3TON以下				0		
		20	※ 蒸発残留物	30以上~200以下				0		
		21	※ 濁度	1度以下				0		
		22	※ pH値	7.5程度				0		
	腐食	23	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.7	-1.7	-1.6	-1.6	-1.7	3
		24	従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)						0
		25	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下						0
		26	アルミニウム及びその化合物	0.1以下						0
色			アンモニア態窒素	単位: mg/L			< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
		侵食性遊離炭酸	単位: mg/L	17		28	28.0	17.0	3	
		大腸菌 (指標菌)	MPN/100mL		< 1.8		< 1.8	< 1.8	1	
		嫌気性芽胞菌 (指標菌)	陰性/陽性	0		0	0	0	1	
		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	1	
	ジアルジア	単位: 個/10L			検出せず	検出せず	検出せず	1		
	トリハロメタン生成能	単位: mg/L			0.003	0.003	0.003	1		

令和5年度 水質検査年報 (原水) 2 / 4

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				最高	最低	検査数	
		採水年月日	6月6日	8月8日	9月5日	12月5日	—	—	—	
		気温 (°C)	20.2	29.0	27.5	6.0	29.0	6.0	4	
		水温 (°C)	14.9	19.0	22.0	18.1	22.0	14.9	4	
		遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	
		項目名	基準値 (mg/L)							
水質基準項目	病原生物の指標	1	一般細菌	100個/mL以下		15	15	15	1	
		2	大腸菌	検出されないこと		—	—	—	1	
		3	カドミウム及びその化合物	0.003以下		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	1
		4	水銀及びその化合物	0.0005以下		< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	1
		5	セレン及びその化合物	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1
		6	鉛及びその化合物	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1
		7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1
		8	六価クロム化合物	0.02以下		< 0.002		< 0.002	< 0.002	1
		9	亜硝酸態窒素	0.04以下		< 0.004		< 0.004	< 0.004	1
		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	1
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.9		0.9	0.9	1
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下		< 0.08		< 0.08	< 0.08	1
		13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		< 0.01		< 0.01	< 0.01	1
		14	四塩化炭素	0.002以下		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	1
	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	1
		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	1
		17	ジクロロメタン	0.02以下		< 0.002		< 0.002	< 0.002	1
		18	テトラクロロエチレン	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1
		19	トリクロロエチレン	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1
		20	ベンゼン	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1
		21	塩素酸	0.6以下						0
		22	クロロ酢酸	0.02以下						0
		23	クロロホルム	0.06以下						0
		24	変更 ジクロロ酢酸	0.03以下						0
	消毒副生成物	25	ジブロモクロロメタン	0.1以下						0
		26	臭素酸	0.01以下						0
		27	総トリハロメタン	0.1以下						0
		28	変更 トリクロロ酢酸	0.03以下						0
		29	ブロモジクロロメタン	0.03以下						0
		30	ブロモホルム	0.09以下						0
		31	ホルムアルデヒド	0.08以下						0
		32	亜鉛及びその化合物	1.0以下		< 0.01		< 0.01	< 0.01	1
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		< 0.02		< 0.02	< 0.02	1
		34	鉄及びその化合物	0.3以下		< 0.01		< 0.01	< 0.01	1
	色	35	銅及びその化合物	1.0以下		< 0.01		< 0.01	< 0.01	1
		36	ナトリウム及びその化合物	200以下		6.5		6.5	6.5	1
		37	マンガン及びその化合物	0.05以下		< 0.005		< 0.005	< 0.005	1
		38	塩化物イオン	200以下		5.1		5.1	5.1	1
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		46		46	46	1
	味覚	40	蒸発残留物	500以下		73		73	73	1
		41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		< 0.02		< 0.02	< 0.02	1
		42	ジオキシベンゼン	0.0001以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	3
		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	3
		44	非イオン界面活性剤	0.02以下		< 0.005		< 0.005	< 0.005	1
	臭気	45	フェノール類	0.005以下		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	1
		46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3以下		< 0.3		< 0.3	< 0.3	1
		47	pH値	5.8以上8.6以下		6.8		6.8	6.8	1
		48	味	異常でないこと						0
		49	臭気	異常でないこと		異常なし		異常なし	異常なし	1
	基礎的性状	50	色度	5度以下		< 0.5		< 0.5	< 0.5	1
		51	濁度	2度以下		< 0.2		< 0.2	< 0.2	2
水質管理目標設定項目	項目名		目標値 (mg/L)							
	1	アンチモン及びその化合物	0.02以下						0	
	2	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)						0	
	3	ニッケル及びその化合物	0.02以下						0	
	4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下						0	
	5	トルエン	0.4以下						0	
	6	変更 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下						0	
	代替酸化剤	7	亜塩素酸	0.6以下						0
		8	二酸化塩素	0.6以下						0
		9	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)						0
	消毒副生成物	10	抱水クロラール	0.02以下(暫定)						0
		11	農薬	1以下						0
		12	残留塩素	1以下						0
	味覚	13	※ カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下						0
		14	※ マンガン及びその化合物	0.01以下						0
		15	遊離炭酸	20以下						0
		16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下						0
		17	メチルセブチルエーテル (MTBE)	0.02以下						0
		18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下						0
		19	臭気強度 (TON)	3TON以下						0
		20	※ 蒸発残留物	30以上~200以下						0
		21	※ 濁度	1度以下						0
		22	※ pH値	7.5程度						0
	腐食	23	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上	-2.0	-1.8	-1.5	-1.5	-2.0	3
		24	従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)						0
		25	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下						0
26		アルミニウム及びその化合物	0.1以下						0	
27		アンモニア態窒素	単位: mg/L		< 0.02		< 0.02	< 0.02	1	
	侵食性遊離炭酸	単位: mg/L	8	12	11	12.0	8.0	3		
	大腸菌 (指標菌)	MPN/100mL		1.8		1.8	1.8	1		
	嫌気性芽胞菌 (指標菌)	陰性/陽性		0		陰性	陰性	1		
	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	1		
	ジアルジア	単位: 個/10L		検出せず		検出せず	検出せず	1		
	トリハロメタン生成能	単位: mg/L		0.003		0.003	0.003	1		

令和5年度 水質検査年報 (原水) 3/4

事業体名：上郡町

採水地点：大枝新系 新大枝水源地 (原水)

項目名	基準値 (mg/L)	大枝新系 新大枝水源地				最高	最低	検査数				
		採水年月日	6月6日	8月8日	9月5日				12月5日			
		気温 (°C)	19.9	28.0	27.0				6.1	28.0	6.1	4
		水温 (°C)	17.0	21.2	22.5				17.8	22.5	17.0	4
病原生物の指標	1	一般細菌	100個/mL以下			13	13	13	1			
無機物質・重金属	2	大腸菌	検出されないこと			-	-	-	1			
	3	カドミウム及びその化合物	0.003以下			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1			
	4	水銀及びその化合物	0.0005以下			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1			
	5	セレン及びその化合物	0.01以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1			
	6	鉛及びその化合物	0.01以下			< 0.001	0.001	0.001	1			
	7	ヒ素及びその化合物	0.01以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1			
	8	六価クロム化合物	0.02以下			< 0.002	< 0.002	< 0.002	1			
	9	亜硝酸態窒素	0.04以下			< 0.004	< 0.004	< 0.004	1			
	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	1			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			0.2	0.2	0.2	1			
	12	フッ素及びその化合物	0.8以下			< 0.08	< 0.08	< 0.08	1			
	13	ホウ素及びその化合物	1.0以下			< 0.01	< 0.01	< 0.01	1			
	14	四塩化炭素	0.002以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1			
	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	1		
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	1			
17		ジクロロメタン	0.02以下			< 0.002	< 0.002	< 0.002	1			
18		テトラクロロエチレン	0.01以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1			
19		トリクロロエチレン	0.01以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1			
20		ベンゼン	0.01以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1			
21		塩素酸	0.6以下						0			
22		クロロ酢酸	0.02以下						0			
23		クロロホルム	0.06以下						0			
24		変更 ジクロロ酢酸	0.03以下						0			
消毒副生成物	25	ジブロモクロロメタン	0.1以下						0			
	26	臭素酸	0.01以下						0			
	27	総トリハロメタン	0.1以下						0			
	28	変更 トリクロロ酢酸	0.03以下						0			
	29	ブロモジクロロメタン	0.03以下						0			
	30	ブロモホルム	0.09以下						0			
	31	ホルムアルデヒド	0.08以下						0			
	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下			< 0.01	< 0.01	< 0.01	1			
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			< 0.02	< 0.02	< 0.02	1			
	34	鉄及びその化合物	0.3以下			< 0.01	< 0.01	< 0.01	1			
色	35	銅及びその化合物	1.0以下			< 0.01	< 0.01	< 0.01	1			
	36	ナトリウム及びその化合物	200以下			6.1	6.1	6.1	1			
	37	マンガン及びその化合物	0.05以下			< 0.005	< 0.005	< 0.005	1			
	38	塩化物イオン	200以下			4.2	4.2	4.2	1			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			43	43	43	1			
	40	蒸発残留物	500以下			77	77	77	1			
	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下			< 0.02	< 0.02	< 0.02	1			
	42	ジオキシベンゼン	0.0001以下	< 0.00001		< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	3			
	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	3			
	44	非イオン界面活性剤	0.02以下			< 0.005	< 0.005	< 0.005	1			
臭気	45	フェノール類	0.005以下			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1			
	46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3以下			0.4	0.4	0.4	1			
	47	pH値	5.8以上8.6以下			7.0	7.0	7.0	1			
	48	味	異常でないこと						0			
	49	臭気	異常でないこと			微土臭	微土臭	微土臭	1			
	50	色度	5度以下			2.8	2.8	2.8	1			
	51	濁度	2度以下			0.5	0.5	0.5	1			
	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以下						0		
		2	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)						0		
		3	ニッケル及びその化合物	0.02以下						0		
4		1,2-ジクロロエタン	0.004以下						0			
5		トルエン	0.4以下						0			
6		変更 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下						0			
7		代替酸化剤	0.6以下						0			
8		二酸化塩素	0.6以下						0			
9		ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)						0			
10		抱水クロラール	0.02以下(暫定)						0			
11		農薬類	1以下						0			
12		残留塩素	1以下						0			
13		※ カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下						0			
14		※ マンガン及びその化合物	0.01以下						0			
15		遊離炭酸	20以下						0			
16		1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下						0			
17		メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.02以下						0			
18		有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下						0			
19		臭気強度 (TON)	3TON以下						0			
20		※ 蒸発残留物	30以上~200以下						0			
21		※ 濁度	1度以下						0			
22		※ pH値	7.5程度						0			
23		腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.8		-1.5	-1.5	-1.5	-1.8	3		
24		従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)							0		
25		1,1-ジクロロエチレン	0.1以下							0		
26		アルミニウム及びその化合物	0.1以下							0		
色		アンモニア態窒素	単位: mg/L			< 0.02	< 0.02	< 0.02	1			
		侵食性遊離炭酸	単位: mg/L	8		8	8	8.0	3			
		大腸菌 (指標菌)	MPN/100mL		2.0			2.0	1			
		嫌気性芽胞菌 (指標菌)	陰性/陽性		0			0	1			
		クリプトスポリジウム	単位: 個/10L			検出せず		検出せず	1			
		ジアルジア	単位: 個/10L			検出せず		検出せず	1			
		トリハロメタン生成能	単位: mg/L			0.006		0.006	1			

令和5年度 水質検査年報 (原水) 4 / 4

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				最高	最低	検査数		
		採水年月日	6月6日	8月8日	9月5日	12月5日	—	—	—		
		気温 (°C)	17.0	25.0	26.0	8.0	26.0	8.0	4		
		水温 (°C)	14.5	22.0	22.5	17.5	22.5	14.5	4		
		遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—		
		項目名	基準値 (mg/L)								
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		
		2	大腸菌	検出されないこと			—	—	1		
	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	1	
		4	水銀及びその化合物	0.0005以下		< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	1	
		5	セレン及びその化合物	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1	
		6	鉛及びその化合物	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1	
		7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1	
		8	六価クロム化合物	0.02以下		< 0.002		< 0.002	< 0.002	1	
		9	亜硝酸態窒素	0.04以下		< 0.004		< 0.004	< 0.004	1	
		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	1	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.5		0.5	0.5	1	
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下		< 0.08		< 0.08	< 0.08	1	
		13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		< 0.01		< 0.01	< 0.01	1	
		14	四塩化炭素	0.002以下		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	1	
		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	1
			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	1
	17		ジクロロメタン	0.02以下		< 0.002		< 0.002	< 0.002	1	
	18		テトラクロロエチレン	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1	
	19		トリクロロエチレン	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1	
	20		ベンゼン	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1	
	21		塩素酸	0.6以下						0	
	22		クロロ酢酸	0.02以下						0	
	23		クロロホルム	0.06以下						0	
	24		変更 ジクロロ酢酸	0.03以下						0	
	消毒副生成物	25	ジブロモクロロメタン	0.1以下						0	
		26	臭素酸	0.01以下						0	
		27	総トリハロメタン	0.1以下						0	
		28	変更 トリクロロ酢酸	0.03以下						0	
		29	ブロモジクロロメタン	0.03以下						0	
		30	ブロモホルム	0.09以下						0	
		31	ホルムアルデヒド	0.08以下						0	
	色	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下		< 0.01		< 0.01	< 0.01	1	
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		< 0.02		< 0.02	< 0.02	1	
		34	鉄及びその化合物	0.3以下		< 0.01		< 0.01	< 0.01	1	
		35	銅及びその化合物	1.0以下		< 0.01		< 0.01	< 0.01	1	
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200以下		6.3		6.3	6.3	1	
	色	37	マンガン及びその化合物	0.05以下		< 0.005		< 0.005	< 0.005	1	
	味覚	38	塩化物イオン	200以下		4.4		4.4	4.4	1	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		46		46	46	1	
		40	蒸発残留物	500以下		84		84	84	1	
		41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		< 0.02		< 0.02	< 0.02	1	
	臭気	42	ジオオスミン	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	3	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	3	
		44	非イオン界面活性剤	0.02以下		< 0.005		< 0.005	< 0.005	1	
	臭気	45	フェノール類	0.005以下		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	1	
	味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		< 0.3		< 0.3	< 0.3	1	
	基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下		6.7		6.7	6.7	1	
		48	味	異常でないこと						0	
		49	臭気	異常でないこと		異常なし		異常なし	異常なし	1	
		50	色度	5度以下		< 0.5		< 0.5	< 0.5	1	
		51	濁度	2度以下		< 0.2		< 0.2	< 0.2	1	
		項目名	目標値 (mg/L)								
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		
		2	ウラン及びその化合物	0.02以下(暫定)					0		
		3	ニッケル及びその化合物	0.02以下					0		
	一般有機化学物質	4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下					0		
		5	トルエン	0.4以下					0		
		6	変更 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下					0		
		7	亜塩素酸	0.6以下					0		
	消毒副生成物	8	二酸化塩素	0.6以下					0		
		9	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)					0		
		10	抱水クロラール	0.02以下(暫定)					0		
		11	農薬類	1以下					0		
		臭気	12	残留塩素	1以下					0	
		味覚	13	※ カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下					0	
		色	14	※ マンガン及びその化合物	0.01以下					0	
	味覚	15	遊離炭酸	20以下					0		
		16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下					0		
		17	メチルヘプチルエーテル(MTBE)	0.02以下					0		
		18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下					0		
		19	臭気強度(TON)	3TON以下					0		
		20	※ 蒸発残留物	30以上~200以下					0		
	濁り	21	※ 濁度	1度以下					0		
	腐食	22	※ pH値	7.5程度					0		
		23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.8	-1.9	-1.7	-1.7	-1.9	3	
		24	従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)					0		
	色	25	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下					0		
		26	アルミニウム及びその化合物	0.1以下					0		
		アンモニア態窒素	単位: mg/L		< 0.02		< 0.020	< 0.020	1		
		侵食性遊離炭酸	単位: mg/L	8	16	11	16.0	8.0	3		
	大腸菌(指標菌)	MPN/100mL		< 1.8		< 1.8	< 1.8	1			
	嫌気性芽胞菌(指標菌)	陰性/陽性		0		0	0	1			
	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	1			
	ジアルジア	単位: 個/10L		検出せず		検出せず	検出せず	1			
	トリハロメタン生成能	単位: mg/L		0.004		0.004	0.004	1			

令和5年度 水質検査年報 (原水) 1 / 1

事業体名：上郡町
採水地点：全水源 (農薬)

			採水地点	与井水源	大枝水源	新大枝水源	大枝新水源	検査数		
			採水年月日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日			
			気温(℃)	28.9	27.7	25.7	17.1			
			水温(℃)	17.0	16.7	19.5	26.9			
水質基準項目	項目名		報告下限値(mg/L)	目標値(mg/L以下)						
	殺虫剤	1	アシュラム	0.009	0.9	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	1
		2	アセフェート	0.00006	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	1
		3	イソキサチオン	0.00005	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
		4	イソプロチオラン(IPT)	0.003	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	1
		5	エトフェンプロックス	0.0008	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	1
	除草剤	6	カルバリル(NAC)	0.0002	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	殺虫剤	7	キャプタン	0.003	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	1
		8	クロタロニル(TPN)	0.0005	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
		9	ジクロルボス(DDVP)	0.00008	0.008	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
		10	ジクワット	0.0001	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
	殺菌剤	11	ジスルホトン(エチルチオト)	0.00004	0.004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
		12	ジメトエート	0.0005	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
		13	ダイアジノン	0.00003	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	1
		14	トリクロピル	0.00006	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
		15	トリクロルホン(DEP)	0.00005	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
	除草剤	16	トリシクラゾール	0.001	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
		17	トリフルラリン	0.0006	0.06	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
		18	フェニトロチオン(MEP)	0.0001	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
	殺虫剤	19	フェンチオン(MPP)	0.00006	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	1
		20	フェントエート(PAP)	0.00007	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	1
		21	ペンシクロン	0.001	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
		22	ペンディメタリン	0.003	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	1
		23	マラチオン(マラ)	0.007	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	1
		24	メコプロップ(MCPP)	0.0005	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
		25	メソミル	0.0003	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
		26	メタラキシル	0.002	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
		27	メチダチオン(DMTP)	0.00004	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	1
		28	メプロニル	0.001	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1

令和5年度 水質検査年報 (給水栓) 1 / 4

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]				最高	最低	検査数		
			採水年月日	5月9日	8月8日	11月7日	2月6日	—	—	—		
			気温 (°C)	17.0	29.0	13.5	3.2	29.0	3.2	4		
			水温 (°C)	16.5	27.0	17.9	9.3	27.0	9.3	4		
			遊離残留塩素 (mg/L)	0.40	0.30	0.15	0.30	0.40	0.15	4		
			基準値 (mg/L)									
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	0	0	4	
		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	検出せず	検出せず	4	
		3	カドミウム及びその化合物	0.003以下		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	1	
		4	水銀及びその化合物	0.0005以下		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	1	
		5	セレン及びその化合物	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
		6	鉛及びその化合物	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
		7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
		8	六価クロム化合物	0.02以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
		9	亜硝酸態窒素	0.04以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
		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	1	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.0	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	4	
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.09			0.09	0.09	1	
		13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		< 0.01			0.01	0.01	1	
		14	四塩化炭素	0.002以下		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	1	
	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	1	
		16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		< 0.004			< 0.004	< 0.004	1	
		17	ジクロロメタン	0.02以下		< 0.002			< 0.002	< 0.002	1	
		18	テトラクロロエチレン	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
		19	トリクロロエチレン	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
		20	ベンゼン	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
		21	塩素酸	0.6以下	0.42	0.12	< 0.06	< 0.06	0.42	0.06	4	
		22	クロロ酢酸	0.02以下		< 0.002			< 0.002	< 0.002	1	
		23	クロロホルム	0.06以下	0.034	0.019	0.008	0.006	0.034	0.006	4	
		24	ジクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003	< 0.003	0.004	0.006	0.006	< 0.003	4	
	消毒副生成物	25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	4	
		26	臭素酸	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
		27	総トリハロメタン	0.1以下	0.048	0.033	0.014	0.014	0.048	0.014	4	
		28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.030	0.011	0.007	0.004	0.030	0.004	4	
		29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.012	0.010	0.004	0.005	0.012	0.004	4	
		30	ブロモホルム	0.09以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
		31	ホルムアルデヒド	0.08以下		< 0.008			< 0.008	< 0.008	1	
		32	亜鉛及びその化合物	1.0以下		< 0.01			< 0.01	< 0.01	1	
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	4	
		34	鉄及びその化合物	0.3以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	4	
	色	35	銅及びその化合物	1.0以下		< 0.01			< 0.01	< 0.01	1	
		36	ナトリウム及びその化合物	200以下		8.0			8.0	8.0	1	
		37	マンガン及びその化合物	0.05以下		< 0.005			< 0.005	< 0.005	1	
		38	塩化物イオン	200以下	7.1	6.1	6.0	5.8	7.1	5.8	4	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	64	74	81	86	64	64	4	
		40	蒸発残留物	500以下	130	140	160	150	160	130	4	
		41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		< 0.02			< 0.02	< 0.02	1	
		42	ジェオスミン	0.00001以下		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	1	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	1	
		44	非イオン界面活性剤	0.02以下		< 0.005			< 0.005	< 0.005	1	
	臭気	45	フェノール類	0.005以下		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	1	
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.2	0.5	0.8	0.4	1.2	0.4	4	
		47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	4	
		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	4	
		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	4	
		50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	0.9	< 0.5	4	
		51	濁度	2度以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4	
水質管理目標設定項目		項目名			目標値(mg/L)							
		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			< 0.002	< 0.002	1
			2	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	1
	3		ニッケル及びその化合物	0.02以下		< 0.002			< 0.002	< 0.002	1	
	4		1,2-ジクロロエタン	0.004以下		< 0.0004			0.0004	0.0004	1	
	5		トルエン	0.4以下		< 0.04			< 0.04	< 0.04	1	
	6		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下		< 0.008			< 0.008	< 0.008	1	
	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			< 0.001	< 0.001	1	
	10		抱水クロラール	0.02以下(暫定)		0.004			0.004	0.004	1	
	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		3			3	3	1	
		16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		< 0.03			0.03	0.03	1	
		17	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		< 0.002			< 0.002	< 0.002	1	
		18	有機物等(過マangan酸カリウム消費量)	3以下		1.3			1.3	1.3	1	
		19	臭気強度(TON)	3TON以下		< 1			< 1	< 1	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		-0.4			-0.4	-0.4	1	
		24	従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)		18			18	18	1	
		25	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		< 0.01			< 0.01	< 0.01	1	
		26	アルミニウム及びその化合物	0.1以下								
27		ペルフルオロオキタン酸(PFOA)及びペルフルオロオキタン酸(PFOA)	0.00005(暫定)		< 0.000005			< 0.00001	< 0.000	1		

令和5年度 水質検査年報 (給水栓) 2 / 4

事業体名：上郡町
採水地点：富満配水区 [富満公民館]

		採水地点	富満配水区[富満公民館]				最高	最低	検査数			
		採水年月日	5月9日	8月8日	11月7日	2月6日	-	-	-			
		気温 (°C)	15.0	27.0	13.0	4.0	27.0	4.0	4			
		水温 (°C)	16.2	26.8	19.0	9.5	26.8	9.5	4			
		遊離残留塩素 (mg/L)	0.40	0.35	0.25	0.35	0.40	0.25	4			
		項目名	基準値 (mg/L)									
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	0	4		
		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	検出せず	4		
	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	1	
			4	水銀及びその化合物	0.0005以下	< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	1	
			5	セレン及びその化合物	0.01以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
			6	鉛及びその化合物	0.01以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
			7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
			8	六価クロム化合物	0.02以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
			9	亜硝酸態窒素	0.04以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
			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	1	
			11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	4
			12	フッ素及びその化合物	0.8以下	< 0.08			< 0.08	< 0.08	1	
			13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.01		0.01	0.01	1	
			14	四塩化炭素	0.002以下	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	1	
		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	1
				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	< 0.004			< 0.004	< 0.004	1
			17	ジクロロメタン	0.02以下	< 0.002			< 0.002	< 0.002	1	
			18	テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
			19	トリクロロエチレン	0.01以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
			20	ベンゼン	0.01以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	1	
			21	塩素酸	0.6以下	0.11	0.12	0.14	0.09	0.14	0.09	4
	消毒副生成物		22	クロロ酢酸	0.02以下	< 0.002			< 0.002	< 0.002	1	
			23	クロロホルム	0.06以下	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	4
			24	ジクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	
			25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	4
			26	臭素酸	0.01以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1	
			27	総トリハロメタン	0.1以下	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	4
			28	トリクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	
			29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	4
			30	ブロモホルム	0.09以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
			31	ホルムアルデヒド	0.08以下	< 0.008			< 0.008	< 0.008	1	
	色		32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	< 0.01			< 0.01	< 0.01	1	
			33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	4	
			34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	4	
			35	銅及びその化合物	1.0以下	< 0.01			< 0.01	< 0.01	1	
	味覚		36	ナトリウム及びその化合物	200以下		9.7		9.7	9.7	1	
	色		37	マンガン及びその化合物	0.05以下	< 0.005			< 0.005	< 0.005	1	
	味覚		38	塩化物イオン	200以下	7.4	7.3	7.5	7.7	7.7	7.3	4
			39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	110	120	120	120	110	4	
			40	蒸発残留物	500以下	160	170	180	170	180	160	4
	発泡		41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	< 0.02			< 0.02	< 0.02	1	
	臭気		42	ジオキシミン	0.0001以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	1	
			43	2-メチルイソボルネオール	0.0001以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	1	
	発泡		44	非イオン界面活性剤	0.02以下	< 0.005			< 0.005	< 0.005	1	
	臭気		45	フェノール類	0.005以下	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	1	
	味覚		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	< 0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	4	
	基礎的性状		47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	4
			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	1
			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	1
			50	色度	5度以下	0.9	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	4	
			51	濁度	2度以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4	
		項目名	目標値 (mg/L)									
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		< 0.002	< 0.002	1		
		2	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	1		
		3	ニッケル及びその化合物	0.02以下		< 0.002		< 0.002	< 0.002	1		
	一般有機化学物質	4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	1		
		5	トルエン	0.4以下		< 0.04		< 0.04	< 0.04	1		
	代替酸化剤	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下		< 0.008		< 0.008	< 0.008	1		
		7	亜塩素酸	0.6以下						0		
	消毒副生成物	8	二酸化塩素	0.6以下						0		
		9	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)		< 0.001		< 0.001	< 0.001	1		
	農業	10	抱水クロラール	0.02以下(暫定)		< 0.002		< 0.002	< 0.002	1		
		11	農薬類	1以下						0		
		12	残留塩素	1以下						0		
		13	※ カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下						0		
		14	※ マンガン及びその化合物	0.01以下						0		
	味覚	15	遊離炭酸	20以下		7		7	7	7	1	
		16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	1	
		17	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.02以下		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	1	
		18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下		1.1		1.1	1.1	1.1	1	
		19	臭気強度 (TON)	3TON以下		< 1		< 1	< 1	< 1	1	
		20	※ 蒸発残留物	30以上~200以下							0	
		21	※ 濁度	1度以下							0	
	腐食	22	※ pH値	7.5程度							0	
		23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-0.3		-0.3	-0.3	-0.3	1	
		24	従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)		24		24	24	24	1	
		25	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	1	
	色	26	アルミニウム及びその化合物	0.1以下							0	
		27	ペルフルオロオキタン酸(PFOA)及びヘキサフルオロオキタン酸(PFOA)	0.00005(暫定)		< 0.000005		< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	1	

令和5年度 水質検査年報 (給水栓) 3 / 4

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]				最高	最低	検査数	
			採水年月日	5月9日	8月8日	11月7日	2月6日	—	—	—	
			気温 (°C)	16.0	30.0	17.0	6.5	30.0	6.5	4	
			水温 (°C)	18.0	32.0	21.0	9.0	32.0	9.0	4	
			遊離残留塩素 (mg/L)	0.30	0.30	0.25	0.25	0.30	0.25	4	
			基準値 (mg/L)								
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	0	0	4
		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	検出せず	検出せず	4
		3	カドミウム及びその化合物	0.003以下		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	1
		4	水銀及びその化合物	0.0005以下		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	1
		5	セレン及びその化合物	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1
		6	鉛及びその化合物	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1
		7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1
		8	六価クロム化合物	0.02以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
		9	亜硝酸態窒素	0.04以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
		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	< 0.001	1
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	5.3	0.8	1.2	1.1	5.3	0.8	4
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下		< 0.08			< 0.08	< 0.08	1
		13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		< 0.01			< 0.01	< 0.01	1
		14	四塩化炭素	0.002以下		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	1
	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	1
		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		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1
		17	ジクロロメタン	0.02以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1
		18	テトラクロロエチレン	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1
		19	トリクロロエチレン	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1
		20	ベンゼン	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1
		21	塩素酸	0.6以下	0.07	0.06	0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	4
		22	クロロ酢酸	0.02以下		< 0.002			< 0.002	< 0.002	1
	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	< 0.001	< 0.001	4
		24	ジクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
		25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.001	4
		26	臭素酸	0.01以下		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1
		27	総トリハロメタン	0.1以下	< 0.001	0.003	0.005	0.004	0.005	< 0.001	4
		28	トリクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
		29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	4
		30	ブロモホルム	0.09以下	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	4
		31	ホルムアルデヒド	0.08以下		< 0.008			< 0.008	< 0.008	1
		32	亜鉛及びその化合物	1.0以下		< 0.01			< 0.01	< 0.01	1
	色	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	4
		34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01	0.07	0.03	0.04	0.07	0.01	4
		35	銅及びその化合物	1.0以下		< 0.01			< 0.01	< 0.01	1
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200以下		9.5			9.5	9.5	1
		37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.006			0.006	0.006	1
	味覚	38	塩化物イオン	200以下	10	15	9.6	10	15.0	9.6	4
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	59	62	79	73	59	59	4
		40	蒸発残留物	500以下	130	120	140	130	140	120	4
	臭気	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		< 0.02			< 0.02	< 0.02	1
		42	ジオキシミン	0.00001以下		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	1
	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	1
		44	非イオン界面活性剤	0.02以下		< 0.005			< 0.005	< 0.005	1
	味覚	45	フェノール類	0.005以下		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	1
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	4
	基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	8.0	8.2	8.2	7.7	4
		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	1
		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	1
		50	色度	5度以下	< 0.5	2.1	0.6	0.5	2.1	< 0.5	4
		51	濁度	2度以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
水質管理目標設定項目	項目名			目標値 (mg/L)							
	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			< 0.002	< 0.002	1
		2	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	1
		3	ニッケル及びその化合物	0.02以下		< 0.002			< 0.002	< 0.002	1
	一般有機化学物質	4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	1
		5	トルエン	0.4以下		< 0.04			< 0.04	< 0.04	1
	代替酸化剤	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下		< 0.008			< 0.008	< 0.008	1
		7	亜塩素酸	0.6以下						0	
	消毒副生成物	8	二酸化塩素	0.6以下						0	
		9	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)		< 0.001			< 0.001	< 0.001	1
	農業	10	抱水クロラール	0.02以下(暫定)		< 0.002			< 0.002	< 0.002	1
		11	農薬類	1以下						0	
	臭気	12	残留塩素	1以下						0	
		13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下						0	
	色	14	マンガン及びその化合物	0.01以下						0	
		15	遊離炭酸	20以下		2			2	2	1
	味覚	16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		< 0.03			< 0.03	< 0.03	1
		17	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02以下		< 0.002			< 0.002	< 0.002	1
		18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下		0.7			0.7	0.7	1
		19	臭気強度 (TON)	3TON以下		< 1			< 1	< 1	1
	濁り	20	蒸発残留物	30以上~200以下						0	
		21	濁度	1度以下						0	
	腐食	22	pH値	7.5程度						0	
		23	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上		-0.5			-0.5	-0.5	1
	色	24	従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)		9			9	9	1
		25	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		< 0.01			< 0.01	< 0.01	1
	色	26	アルミニウム及びその化合物	0.1以下						0	
27		ペルフルオロオキタン酸(PFOA)及びペルフルオロオキタン酸(PFOA)	0.00005(暫定)		< 0.000005			< 0.000005	< 0.000005	1	

令和5年度 水質検査年報 (給水栓) 4 / 4

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				最高	最低	検査数		
			鍋倉配水区[鍋倉公民館]								
			採水年月日				5月9日	8月8日	11月7日	2月6日	
			基準値(mg/L)				0	0	0	0	
			温度(℃)	16.0	26.0	12.0	4.5	26.0	4.5	4	
			水温(℃)	17.0	25.0	18.9	8.9	25.0	8.9	4	
			遊離残留塩素(mg/L)	0.30	0.35	0.45	0.35	0.45	0.30	4	
項目名											
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	0	0	4
		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	検出せず	検出せず	4
		3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	1
		4	水銀及びその化合物	0.0005以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	1
		5	セレン及びその化合物	0.01以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	1
		6	鉛及びその化合物	0.01以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	1
		7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	1
		8	六価クロム化合物	0.02以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
		9	亜硝酸態窒素	0.04以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
		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	1
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.2	< 0.1	0.1	0.2	0.2	< 0.1	4
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下	< 0.08				< 0.08	< 0.08	1
		13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	< 0.01				< 0.01	< 0.01	1
		14	四塩化炭素	0.002以下	< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	1
	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	1
		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	< 0.004				< 0.004	< 0.004	1
		17	ジクロロメタン	0.02以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	1
		18	テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	1
		19	トリクロロエチレン	0.01以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	1
		20	ベンゼン	0.01以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	1
		21	塩素酸	0.6以下	0.07	0.08	0.09	< 0.06	0.09	< 0.06	4
	消毒副生成物	22	クロロ酢酸	0.02以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	1
		23	クロロホルム	0.06以下	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	4
		24	ジクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
		25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	4
		26	臭素酸	0.01以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	1
		27	総トリハロメタン	0.1以下	0.011	0.010	0.008	0.006	0.011	< 0.006	4
		28	トリクロロ酢酸	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
		29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	4
		30	ブロモホルム	0.09以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		31	ホルムアルデヒド	0.08以下	< 0.008				< 0.008	< 0.008	1
	色	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	< 0.01				< 0.01	< 0.01	1
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	4
		34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	4
		35	銅及びその化合物	1.0以下	< 0.01				< 0.01	< 0.01	1
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200以下		6.1			6.1	6.1	1
		37	マンガン及びその化合物	0.05以下	< 0.005				< 0.005	< 0.005	1
	味覚	38	塩化物イオン	200以下	7.7	7.3	9.1	7.5	9.1	7.3	4
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	60	58	74	72	74	58	4
		40	蒸発残留物	500以下	110	94	130	120	130	94	4
	臭気	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	1
		42	ジェオスミン	0.00001以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	1
	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	1
		44	非イオン界面活性剤	0.02以下	< 0.005				< 0.005	< 0.005	1
	味覚	45	フェノール類	0.005以下	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	1
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.5	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.5	< 0.3	4
	基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	4
		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	1
		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	1
		50	色度	5度以下	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	4
		51	濁度	2度以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
項目名											
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	< 0.002	1	
		2	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)					< 0.0002	< 0.0002	1
		3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	1
	一般有機化学物質	4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	< 0.0004				0.0004	0.0004	1
		5	トルエン	0.4以下	< 0.04				< 0.04	< 0.04	1
	代替酸化剤	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	< 0.008				< 0.008	< 0.008	1
		7	亜塩素酸	0.6以下							0
	消毒副生成物	8	二酸化塩素	0.6以下							0
		9	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)	< 0.001				< 0.001	< 0.001	1
	農業	10	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	< 0.002				< 0.002	< 0.002	1
		11	農薬類	1以下							0
		12	残留塩素	1以下							0
	味覚	13	※ カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上~100以下							0
		14	※ マンガン及びその化合物	0.01以下							0
	味覚	15	遊離炭酸	20以下	< 1				< 1	1	1
		16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	< 0.03				< 0.03	< 0.03	1
		17	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	1
		18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	0.6				0.6	0.6	1
		19	臭気強度(TON)	3TON以下	< 1				< 1	< 1	1
		20	※ 蒸発残留物	30以上~200以下							0
		21	※ 濁度	1度以下							0
	腐食	22	※ pH値	7.5程度							0
		23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-0.2				-0.2	-0.2	1
	色	24	従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)	81				81	81	1
		25	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	< 0.01				< 0.01	< 0.01	1
		26	アルミニウム及びその化合物	0.1以下							0
		27	ペルフルオロオキソアンモニウム(PFO)及びペルフルオロオキソアンモニウム(PFOA)	0.00005(暫定)	< 0.000005				< 0.000005	< 0.000005	1

令和5年度 水質検査年報 (原水) 1/1

事業体名：上郡町
 採水地点：特設水道 小野豆水源、富満水源、黒石・市原水源、鍋倉水源 (原水)

項目名	採水年月日	小野豆水源					富満水源		黒石・市原水源										鍋倉水源															
		5月9日	8月8日	9月5日	11月7日	2月6日	8月8日	9月5日	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	5月9日	8月8日	9月5日	11月7日	2月6日									
		16.5	28.8	24.5	16.0	3.8	26.0	25.0	13.0	14.5	17.0	28.9	26.5	25.5	19.0	16.0	8.0	2.5	4.5	4.5	16.5	27.0	26.0	12.0	3.5									
		14.9	21.0	21.2	16.0	4.8	25.5	19.5	11.0	12.0	13.5	17.0	20.5	20.0	28.0	13.0	10.0	7.0	5.5	6.5	11.5	22.0	22.0	15.0	4.5									
		遊離残留塩素(mg/L)																																
		基準値(mg/L)																																
水質基準項目	1	一般細菌	100個/mL以下					330												620														
	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	< 0.0003					< 0.0003												< 0.0003														
	4	水銀及びその化合物	0.0005以下					< 0.0005												< 0.0005														
	5	セレン及びその化合物	0.01以下					< 0.001												< 0.001														
	6	鉛及びその化合物	0.01以下					< 0.001												< 0.001														
	7	ヒ素及びその化合物	0.01以下					< 0.001												< 0.001														
	8	六価クロム化合物	0.02以下					< 0.002												< 0.005														
	9	亜硝酸態窒素	0.04以下					0.009												0.008														
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下					< 0.001												< 0.001														
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下					0.1												1.2														
	12	フッ素及びその化合物	0.8以下					< 0.08												< 0.08														
	13	ホウ素及びその化合物	1.0以下					< 0.01												< 0.01														
	14	四塩化炭素	0.002以下					< 0.0002												< 0.0002														
	15	1,4-ジオキサン	0.005以下					< 0.005												< 0.005														
	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					< 0.004												< 0.004														
	17	ジクロロメタン	0.02以下					< 0.002												< 0.002														
	18	テトラクロロエチレン	0.01以下					< 0.001												< 0.001														
	19	トリクロロエチレン	0.01以下					< 0.001												< 0.001														
	20	ベンゼン	0.01以下					< 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															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.36		0.88				0.47		0.49		< 0.02						0.20		0.05		0.36		0.45								
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.40		2.9				0.77		0.48		0.01						0.26		0.19		0.83		0.53								
35	銅及びその化合物	1.0以下					< 0.01												< 0.01															
36	ナトリウム及びその化合物	200以下					4.0												8.8															
37	マンガン及びその化合物	0.05以下					0.69		< 0.005					1.3																				
38	塩化物イオン	200以下					4.3		6.5					7.8					5.0															
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下					43		110					68					68															
40	蒸発残留物	500以下					120		170					140					130															
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下					< 0.02		< 0.02					< 0.02					< 0.02															
42	ジェオスミン	0.00001以下					< 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															
44	非イオン界面活性剤	0.02以下					< 0.005		< 0.005					< 0.005					< 0.005															
45	フェノール類	0.005以下					0.0007		< 0.0005					< 0.0005					< 0.0005															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下					2.3		3.5		1.9		1.5		< 0.3				1.4		1.5		2.3		0.5		2.3							
47	pH値	5.8以上8.6以下					7.4		7.1					7.1					7.9															
48	味	異常でないこと																																
49	臭気	異常でないこと					微沼沢臭		微土臭					異常なし					異常なし															
50	色度	5度以下					100		5.0					14.0					14.0															
51	濁度	2度以下					14		< 0.2					0.4					1.1															
項目名		目標値(mg/L)																																
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)	0.08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)																															
	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																																
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																																
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																																
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																																
原水指標		アンモニア態窒素	単位：mg/L		0.36										0.06										0.02									
		侵食性遊離炭酸	単位：mg/L		4.1										11										2.3									
		大腸菌(指標菌)	MPN/100mL				1.6×10 ³		< 1.8		2.0		7.8		2.0		5		4.0		7.9×10		7.9×10		7.9×10		2.0		< 2.0		1.1×10		7.8	
		嫌気性芽胞菌(指標菌)	陰性/陽性				51		0		0		0		0		0		0		0		0		0		1		13		1.6×10 ³			
		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				検出せず		検出せず		検出せず		検出せず			
		ジアリジア	単位：個/10L		検出せず				検出せず														検出せず				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		0.14				0.004												0.050						0.067								