

IV - 8

信州新町地区浄水場①

穂刈浄水場

所在地	: 長野市信州新町里穂刈115-1
水源	: 伏流水・地下水
処理方法	: 急速ろ過・紫外線
ろ過設備	: 圧力式密閉型 $\phi 2,800 \times 3,000\text{H}$: 2基
浄水池	: 容量 $138.6 \text{ m}^3 \times 1$ 池
施設能力	: $1,901 \text{ m}^3/\text{日}$

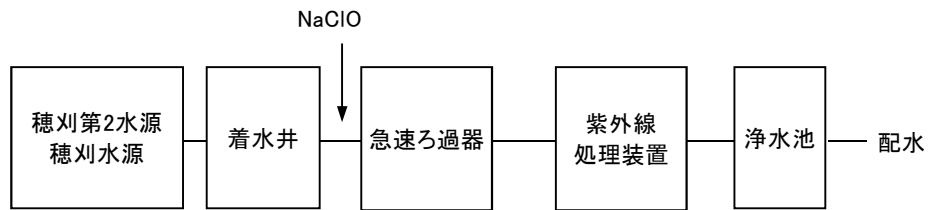
塩本浄水場

所在地	: 長野市信州新町竹房1995-4
水源	: 湧水
処理方法	: 膜ろ過方式 (MF膜)
膜ろ過	: 膜面積 $23 \text{ m}^2 \times 1$ 本
浄水池	: 容量 $36.8 \text{ m}^3 \times 2$ 池
施設能力	: $28 \text{ m}^3/\text{日}$

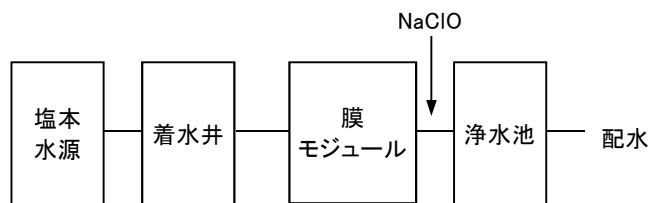
中尾浄水場

所在地	: 長野市信州新町越道7197-3
水源	: 伏流水
処理方法	: 急速ろ過
ろ過設備	: 小型急速ろ過機 $\times 2$ 基
浄水池	: 容量 $8.2 \text{ m}^3 \times 1$ 池
施設能力	: $9 \text{ m}^3/\text{日}$

穂刈浄水場フロー



塩本浄水場フロー



中尾浄水場フロー



IV - 8

信州新町地区浄水場②

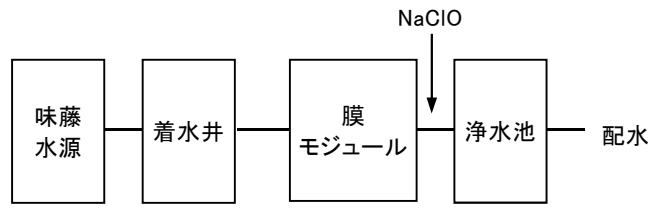
味藤浄水場

所在地	:	長野市信州新町山穂刈4811-1
水源	:	湧水
処理方法	:	膜ろ過方式 (MF膜)
膜ろ過	:	膜面積 23 m ² × 2本
浄水池	:	容量 4.5 m ³ × 1池
施設能力	:	31 m ³ /日

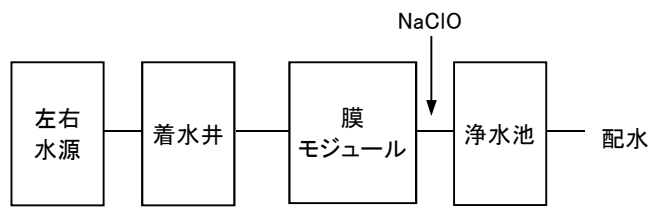
左右浄水場

所在地	:	長野市信州新町左右18249
水源	:	湧水
処理方法	:	膜ろ過方式 (MF膜)
膜ろ過	:	膜面積 23 m ² × 1本
浄水池	:	容量 38.4 m ³ × 2池
施設能力	:	21 m ³ /日

味藤浄水場フロー



左右浄水場フロー



穂刈浄水場 1号井

令和5年度

区分	採水年月日			単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
	採水時刻	当日天候	前日天候			11:05	9:47	9:42			9:33	9:49	9:55	9:43	9:35	9:53	9:35				
水質基準項目	気温	℃				19.0	21.8	23.5			曇 晴	晴	曇 晴	晴	晴	曇 雨	曇 雪				
	水温	℃				10.5	11.8	13.9			20.4	11.9	4.0	2.9	0.1	4.1	1.7	23.5	0.1	10.9	10
	一般細菌	個/mL	100 以下					1			20.0	15.8	11.3	9.2	6.5	6.4	7.7	20.0	6.4	11.3	10
	大腸菌	MPN/100mL	不検出					0						0				1	0	1	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	5
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	5
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				< 0.004				< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	5
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001									< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10					0.87			0.90		1.52		1.23		1.19	1.52	0.87	1.14	5
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8					0.18			0.22		0.23		0.21		0.17	0.23	0.17	0.20	5
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.04			0.04		0.04		0.05		0.05	0.05	0.04	0.04	5
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	10
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001	< 0.001	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	10
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	10
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	10
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	10
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	10
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	10
	塩素酸	mg/L	0.6																		
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																		
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	10
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																		
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	10
	臭素酸	mg/L	0.01																		
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	10
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																		
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	10
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	10
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																		
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				< 0.004				< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	5
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 0.01				< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				0.12				0.10		0.05		0.02		0.02	0.12	0.02	0.06	5
	銅及びその化合物	mg/L	1				0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	5
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				10				11		9		10		11	11	9	10	5
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				0.013				0.011		0.004		0.001		0.007	0.013	0.001	0.007	5
	塩化物イオン	mg/L	200				9.8				10.9		8.8		9.8		10.8	10.9	8.8	10.0	5
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				98				73		50		50		85	98	50	71	5
	蒸発残留物	mg/L	500								139									139	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02									< 0.02	1
	ジオオキシベンゼン	mg/L	0.00001																		
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																		
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02									< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005								< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.5	0.7	0														

穂刈浄水場 3号井

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数	
	採水時刻 当日天候 前日天候 気温 水温			11:05 晴 晴	9:46 晴 晴	9:42 晴 晴	9:25 晴 晴	9:55 晴 晴	9:32 曇 晴	9:48 晴 晴	9:45 曇 晴	9:36 晴 晴	9:40 晴 晴	9:52 曇 雨	9:35 曇 雪					
		℃		19.0	21.8	23.5	28.0	29.9	20.4	11.9	4.0	2.9	0.1	4.1	1.7	29.9	0.1	13.9	12	
		℃		10.4	11.7	13.6	16.5	20.9	20.7	14.9	9.9	8.5	5.5	5.8	7.0	20.9	5.5	12.1	12	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下			0						0				0	0	0	2	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出			0						0				0	0	0	2	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.85			0.85	0.69		1.55		1.26		1.06	1.55	0.69	1.04	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.17			0.22	0.22		0.22		0.21		0.18	0.22	0.17	0.20	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.04			0.04	0.04		0.04		0.05		0.05	0.05	0.04	0.04	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	塩素酸	mg/L	0.6																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	臭素酸	mg/L	0.01																	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.004			< 0.004	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01			< 0.01	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.10			0.06	0.03		0.05		0.03		0.03	0.10	0.03	0.05	6
	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.002			< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			11			11	10		10		10		10	11	10	10	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.017			0.015	0.013		0.005		0.003		0.003	0.017	0.003	0.009	6
	塩化物イオン	mg/L	200			11.3			13.2	10.1		8.5		9.7		9.6	13.2	8.5	10.4	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			94			81	64		47		50		59	94	47	66	6
	蒸発残留物	mg/L	500						144										144	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		</															

穂刈浄水場 5-1号井

令和5年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数		
区分	採水時刻			10:47	9:44	9:30	9:40	10:05	9:22	9:36	ポンプ停止中		ポンプ停止中		ポンプ停止中	9:47	9:45				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴						曇	曇	曇	曇	曇	曇
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴						曇雨	曇雪				
	気温	℃		19.0	21.8	23.5	28.0	29.9	20.4	11.9						4.1	1.7	29.9	1.7	17.8	9
	水温	℃		10.8	11.1	13.6	14.4	18.5	19.5	16.6						7.4	6.6	19.5	6.6	13.2	9
	一般細菌	個/mL	100 以下			2															
	大腸菌	MPN/100mL	不検出			0														0	1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003											< 0.0003	< 0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001	< 0.001											< 0.001	< 0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001										< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001	< 0.001											< 0.001	< 0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002										< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004	< 0.004											< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.38			1.06	0.81											0.88	1.06
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.16			0.22	0.23											0.15	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.04	0.05											0.05	0.05
	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001										< 0.0001	9
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001										< 0.0001	9
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0002	0.0008	0.0012	0.0014	0.0004	0.0016	0.0002										0.0001	9
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001										< 0.0001	9
	塩素酸	mg/L	0.6																		
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																		
	クロロホルム	mg/L	0.06	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																		
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	臭素酸	mg/L	0.01																		
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																		
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001										< 0.0001	9
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																		
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004			0.005	0.006											< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01			< 0.01	< 0.01											< 0.01	< 0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.02			< 0.01	0.01											0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002			< 0.002	< 0.002											< 0.002	< 0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		12			13	12											9	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.10			0.012	0.024											0.005	0.10
	塩化物イオン	mg/L	200		13.9			13.9	12.2											9.1	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		103			85	87											61	103
	蒸発残留物	mg/L	500					148												148	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02													
	ジオクシン	mg/L	0.00001																		
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																		
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L</																			

穂刈浄水場 6-2号井

令和5年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数												
区分	採水時刻			10:58	9:21	9:55	9:30	10:30	9:27	9:43	ポン プ 停 止 中		ポン プ 停 止 中		ポン プ 停 止 中					9:43	9:40										
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴										曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴										晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃		19.0	21.8	23.5	28.0	29.9	20.4	11.9										4.1	1.7	29.9	1.7	17.8	9						
水質基準項目	水温	℃		11.8	12.7	13.9	14.7	15.6	17.4	15.9				6.7	7.3	17.4	6.7	12.9	9												
	一般細菌	個/mL	100 以下			0													0	1											
	大腸菌	MPN/100mL	不検出			1.0													1.0	1											
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4											
▽	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005											< 0.00005	1											
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001		< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4											
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001		< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4											
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001		< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4											
△	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002		< 0.002	< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4											
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			< 0.004		< 0.004	< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4											
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001											< 0.001	1											
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			2.04		1.73	1.66						1.23	2.04	1.23	1.67	4												
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.17		0.20	0.22						0.18	0.22	0.17	0.19	4												
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.04		0.04	0.04						0.05	0.05	0.04	0.04	4												
	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	9												
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	9												
項	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	9												
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	9												
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0001	0.0004	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002	< 0.0001				0.0001	0.0001	0.0006	< 0.0001	0.0002	9												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	9												
目	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	9												
	塩素酸	mg/L	0.6																												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																												
	クロロホルム	mg/L	0.06	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	9												
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																												
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	9												
	臭素酸	mg/L	0.01																												
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	9												
51	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																												
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	9												
	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	9												
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																												
項	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.004		< 0.004	0.005							< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	4											
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01		< 0.01	< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4											
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.01		< 0.01	0.01						< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4											
	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.002		< 0.002	< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4											
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			16		16	16						10	16	10	15	4												
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.005		< 0.001	0.002						< 0.001	0.005	< 0.001	0.002	4												
	塩化物イオン	mg/L	200			19.6		17.4	17.1						9.4	19.6	9.4	15.9	4												
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			120		91	89						71	120	71	93	4												
51	蒸発残留物	mg/L	500					168										168	1												
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1												
	ジオクサミン	mg/L	0.00001																												
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																												
項	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1												
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005										< 0.0005	1												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3			0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	9												
	pH値		5.8以上8.6以下		6.6																										

穂刈浄水場 予備水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数	
	採水時刻 当日天候 前日天候 気温 水温			10:51 晴 晴	9:29 晴 晴	9:23 晴 晴	9:50 晴 晴	10:20 晴 晴	9:30 曇 晴	9:39 晴 晴	9:35 曇 晴	9:33 晴 晴	9:25 晴 晴	9:36 曇 雨	9:25 曇 雪					
		℃		19.0	21.8	23.5	28.0	29.9	20.4	11.9	4.0	2.9	0.1	4.1	1.7	29.9	0.1	13.9	12	
		℃		11.4	12.9	14.4	16.2	18.6	19.8	15.9	11.1	9.5	6.2	6.4	7.7	19.8	6.2	12.5	12	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下			9						0				9	0	5	2	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出			0						0				0	0	0	2	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			1.32			1.03	0.87		1.53		1.24		1.07	1.53	0.87	1.18	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.17			0.20	0.22		0.22		0.21		0.18	0.22	0.17	0.20	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.04			0.04	0.04		0.04		0.05		0.05	0.05	0.04	0.04	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	塩素酸	mg/L	0.6																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	臭素酸	mg/L	0.01																	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.004			< 0.004	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01			< 0.01	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.05			0.09	0.03		0.11		0.07		0.06	0.11	0.03	0.07	6
	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.002			0.003	0.003		0.002		< 0.002		< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			14			12	11		10		10		10	14	10	11	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.013			0.009	0.009		0.004		0.003		0.005	0.013	0.003	0.007	6
	塩化物イオン	mg/L	200			15.5			13.4	11.2		8.9		9.8		9.6	15.5	8.9	11.4	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			106			87	73		47		50		61	106	47	71	6
	蒸発残留物	mg/L	500						157										157	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005					</						

塩本浄水場 浄水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)		R5.6.15		R5.9.6		R5.12.6		R6.3.6	最高	最低	平均	回数	
	採水時刻 当日天候 前日天候 気温 水温				8:16 曇 曇 19.5 14.9		8:33 曇 曇 22.6 16.8		8:41 晴 曇 1.1 10.1		9:57 雪 曇 1.3 9.0	22.6 16.8	1.1 9.0	11.1 12.7	4 4	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		0		0		0		0	0	0	0	4	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		陰性		陰性		陰性		陰性			0/4	4	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003							< 0.0003	1	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005							< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001							< 0.001	1	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001							< 0.001	1	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		0.002		0.002		0.002		0.002	0.002	0.002	0.002	4	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002							< 0.002	1	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001							< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.37		0.96		0.70		0.81	1.37	0.70	0.96	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.05		0.05		< 0.05		0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.02							0.02	1	
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0002							< 0.0001	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001							< 0.001	1	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0002							< 0.0001	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0005							< 0.0001	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0002							< 0.0001	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0002							< 0.0001	1	
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0005							< 0.0001	1	
	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02				< 0.002							< 0.002	1	
	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.001							< 0.0001	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				< 0.002							< 0.002	1	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.001							< 0.0001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001							< 0.001	1	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.001							< 0.0001	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				< 0.002							< 0.002	1	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.001							< 0.0001	1	
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.001							< 0.0001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				< 0.008							< 0.005	1	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				< 0.005							< 0.004	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 0.02							< 0.01	1	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.01	< 0.01	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.01							< 0.002	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		17		17		17		17	19	19	17	18	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.001	4	
	塩化物イオン	mg/L	200		2.6		2.5		2.5		2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		59		59		56		61	61	61	56	59	4
	蒸発残留物	mg/L	500				150							150	1	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02							< 0.02	1	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001													
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001													
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005							< 0.005	1	
	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005							< 0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3		0.3		0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.9		7.9		8.0		8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	4
	味		異常でない		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/4	4
	臭気		異常でない		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/4	4
	色度	度	5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001							< 0.001	1	
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0002							< 0.0001	1	
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001							< 0.001	1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0002							< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0005							< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08													
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01													
	抱水クロラール	mg/L	0.02													
	農薬類		1				0.00							0.00	1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上		0.8		0.9		0.8		0.9	0.9	0.8	0.8	4	
	遊離炭酸	mg/L	20				2.9							2.9	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0002							< 0.0001	1	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.002							< 0.0001	1	
	臭気強度(TON)		3													
	ランゲリア指数		-1~0程度				-0.5							-0.5	1	
	従属栄養細菌	個/mL	2000													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0002							< 0.0001	1	
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005														
その他の項目	電気伝導率	mS/m		18.0		18.1		18.0		18.2	18.2	18.0	18.1	4		
	アルカリ度	mg/L				68.8							68.8	1		
	溶存酸素	mg/L														
	酸素飽和率	%														
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005		0.004		0.003		0.004	0.005	0.003	0.004	4		
	硫酸イオン	mg/L		22.4		22.9		25.1		28.7	29	22	25	4		
	アンモニア態窒素	mg/L														
	硝酸態窒素	mg/L		1.37		0.96		0.70		0.81	1.37	0.70	0.96	4		
	塩素要求量	mg/L														
	カリウム	mg/L		0.5		0.6		0.6		0.5	0.6	0.5	0.6	4		
	カルシウム硬度	mg/L		47		46		44		48	48	44	46	4		
	酸度	mg/L				3.3							3.3	1		
	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.9							1.9	1		
	溶存TOC	mg/L														
	溶存マンガ	mg/L														
溶存鉄	mg/L															
嫌気性芽胞菌	個/100mL															
クリプトスポリジウム	個/10L															
ジアルジア	個/10L															

中尾浄水場 原水

令和5年度

区分	採水年月日		単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.18	最高	最低	平均	回数	
	採水時刻				10:46 雨 曇	11:02 晴 雨	10:12 曇 曇	10:30 曇 晴	10:25 晴 雨	11:10 曇 曇	10:34 雨 晴	10:36 曇 曇	10:46 晴 曇	8:12 雪 晴	9:04 雪 曇	11:21 曇 晴					
	気温	℃			7.8	13.5	18.0	19.6	22.8	23.3	16.7	13.8	4.5	-1.5	-1.6	3.2	23.3	-1.6	11.7	12	
	水温	℃			8.5	10.3	11.8	14.0	15.1	17.3	16.5	13.5	10.5	6.8	6.6	7.9	17.3	6.6	11.6	12	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下			21		120		130		140		64		12	140	12	81	6	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		4.5	13	4.5	17	240	33	13	17	2.0	0	2.0	0	240	0	29	12	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003											< 0.0003	1	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005											< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001											< 0.001	1	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					0.004											0.004	1	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					0.002											0.002	1	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					0.005											0.005	1	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001											< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.44		0.63		0.25		0.55		0.34		1.37	1.37	0.25	0.60	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.11		0.11		0.14		0.13		0.13		0.10	0.14	0.10	0.12	6	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.04											0.04	1	
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0002											< 0.0002	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 0.001											< 0.001	1	
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04					< 0.0002											< 0.0002	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0005											< 0.0005	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0002											< 0.0002	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0002											< 0.0002	1	
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0005											< 0.0005	1	
	塩素酸	mg/L	0.6																		
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																		
	クロロホルム	mg/L	0.06					< 0.001											< 0.001	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																		
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.001											< 0.001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01																		
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.001											< 0.001	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																		
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.001											< 0.001	1	
	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.001											< 0.001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																		
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.038											0.038	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.12		2.0		0.49		0.15		0.41		0.07	2.00	0.07	0.54	6	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.83		4.5		3.6		1.7		6.3		0.37	6.3	0.37	2.9	6	
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.03											0.03	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			13		10		15		16		16		11	16	10	14	6	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.094		0.28		0.34		0.13		0.56		0.061	0.56	0.061	0.24	6	
	塩化物イオン	mg/L	200			2.5		2.2		2.6		3.1		3.5		2.3	3.5	2.2	2.7	6	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			97		78		103		109		114		82	114	78	97	6	
	蒸発残留物	mg/L	500																		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02											< 0.02	1	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																		
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																		
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005											< 0.005	1	
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005											< 0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3			1.2		2.2		2.7		1.6		2.2		1.1	2.7	1.1	1.8	6	
	pH値		5.8以上8.6以下			7.0		6.9		7.0		6.9		7.0		7.0	7.0	6.9	7.0	6	
	味		異常でない																		
	臭気		異常でない																		
	色度	度	5			5.4		14		20		12		35		4.5	35	4.5	15	6	
	濁度	度	2			3.1		8.3		15		8.8		31		1.2	31	1.2	11	6	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.001	1		
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0002											< 0.0001	1		
	ニッケル	mg/L	0.02				0.006											0.006	1		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0002											< 0.0002	1		
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0005											< 0.0005	1		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																		
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																		
	抱水クロラール	mg/L	0.02																		
	農薬類		1				0.00											0.00	1		
	残留塩素	mg/L	0.1以上																		
	遊離炭酸	mg/L	20				18.7											18.7	1		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0002														

味藤浄水場 浄水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)		R5.6.15			R5.9.6			R5.12.6			R6.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻				9:41			10:38			9:52			9:30				
	当日天候				曇			曇			晴			雪				
	前日天候				曇			曇			曇			曇				
	気温	℃			18.9			26.0			3.4			1.4	26.0	1.4	12.4	4
	水温	℃			14.3			15.5			13.6			10.3	15.5	10.3	13.4	4
	一般細菌	個/mL	100 以下		0			0			0			0	0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		陰性			陰性			陰性			陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003									< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001									< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001									< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001									< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002									< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004			< 0.004		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001									< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.58			0.48		0.38			0.71	0.71	0.38	0.54	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.12			0.11		0.11			0.13	0.13	0.11	0.12	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.06									0.06	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0002									< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 0.001									< 0.001	1
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04					< 0.0002									< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0005									< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0002									< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0002									< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0005									< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06			< 0.06		< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02					< 0.002									< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06					0.004									0.0040	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03					< 0.002									< 0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					0.001									0.0010	1
	臭素酸	mg/L	0.01					< 0.001									< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.008									0.0080	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03					< 0.002									< 0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					0.003									0.0030	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.001									< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08					< 0.008									< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.005									0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02									< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03			< 0.03		< 0.03			< 0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.01									< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		16			19		18			17	19	16	18	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200		4.2			4.4		5.7			6.3	6.3	4.2	5.2	4	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		184			253		212			171	253	171	205	4	
	蒸発残留物	mg/L	500					450								450	1	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02									< 0.02	1
	ジオスミン	mg/L	0.00001															
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001															
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		1.2			0.9		1.0			1.4	1.4	0.9	1.1	4	
	pH値		5.8以上8.6以下		7.2			7.3		7.2			7.2	7.3	7.2	7.2	4	
	味		異常でない		異常なし			異常なし		異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	0/4	4	
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし		異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	0/4	4	
	色度	度	5		1.0			0.6		< 0.5			0.7	1.0	< 0.5	0.6	4	
	濁度	度	2		< 0.1			< 0.1		< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	
	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001									< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002									< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					0.001									0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002									< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005									< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01															
	抱水クロラール	mg/L	0.02															
	農薬類		1					0.00									0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上		0.8			1.0		0.9			0.8	1.0	0.8	0.9	4	
	遊離炭酸	mg/L	20															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002									< 0.0001	1
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002									< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3															
	ランゲリア指数		-1〜0程度															
	従属栄養細菌	個/mL	2000															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					<										

左右浄水場 原水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)		R5.5.24	R5.7.5		R5.9.6		R5.11.8								最高	最低	平均	回数		
	採水時刻 当日天候 前日天候 気温 水温				10:17 晴 雨	10:00 曇 晴		9:40 曇 曇		9:59 曇 曇													
		℃			14.3	20.2		23.4		9.7								23.4	9.7	16.9	4		
		℃			10.6	12.7		17.6		10.0								17.6	10.0	12.7	4		
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		0	4		0		0								4	0	1	4		
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		2.0	0		0		2.0								2.0	0	1.0	4		
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003														< 0.0003	1		
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005														< 0.00005	1		
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001														< 0.001	1		
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001														< 0.001	1		
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001														< 0.001	1		
	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002														< 0.002	1		
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004	< 0.004		< 0.004		< 0.004								< 0.004	< 0.004	< 0.004	4		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001														< 0.001	1		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.67	0.69		0.68		0.60								0.69	0.60	0.66	4		
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.06	0.06		0.06		0.06								0.06	0.06	0.06	4		
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.02															< 0.02	1	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002															< 0.0002	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001															< 0.001	1	
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.002															< 0.0002	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005															< 0.0005	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002															< 0.0002	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002															< 0.0002	1	
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005															< 0.0005	1	
	塩素酸	mg/L	0.6																				
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																				
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.001															< 0.001	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																				
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001															< 0.001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01																				
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.001															< 0.001	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																				
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.001															< 0.001	1	
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001															< 0.001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																				
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.005															< 0.005	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.02															< 0.02	1	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.04	< 0.03		< 0.03		< 0.03								0.04	< 0.03	< 0.03	4		
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.01															0.010	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		4.3	4.2		4.4		4.7								5	4	4	4		
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005	< 0.005		< 0.005		< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	4		
	塩化物イオン	mg/L	200		1.2	1.2		1.4		1.2								1.4	1.2	1.3	4		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		95	98		100		98								100	95	98	4		
	蒸発残留物	mg/L	500																				
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02															< 0.02	1	
	ジオスミン	mg/L	0.00001																				
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																				
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005															< 0.005	1	
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005															< 0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3	0.4		0.5		0.3								0.5	0.3	0.4	4		
	pH値		5.8以上8.6以下		6.9	6.9		6.9		6.9								6.9	6.9	6.9	4		
	味		異常でない																				
	臭気		異常でない		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし										0/4	4	
	色度	度	5		0.8	0.6		< 0.5		< 0.5								0.8	< 0.5	< 0.5	4		
	濁度	度	2		0.3	0.1		0.1		0.1								0.3	0.1	0.2	4		
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001														< 0.001	1		
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0002														< 0.0002	1		
	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001														< 0.001	1		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0002														< 0.0002	1		
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0005														< 0.0005	1		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																				
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																				
	抱水クロラール	mg/L	0.02																				
	農薬類		1			0.00																0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																				
	遊離炭酸	mg/L	20																				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002																	

