

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 $\phi 2,800 \times 3,000H$: 2基
浄水池	: 容量 $138.6 \text{ m}^3 \times 1$ 池
施設能力	: $1,901 \text{ m}^3/\text{日}$

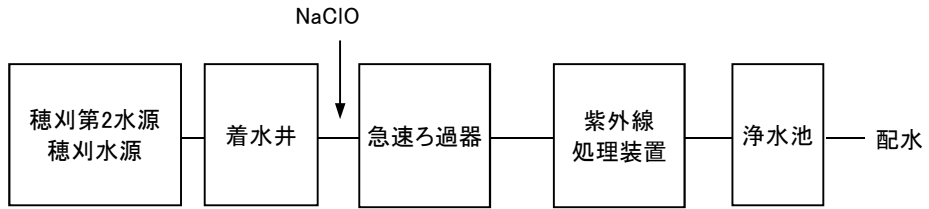
塩本浄水場

所在地	: 長野市信州新町竹房195-4
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	: $28 \text{ m}^3/\text{日}$

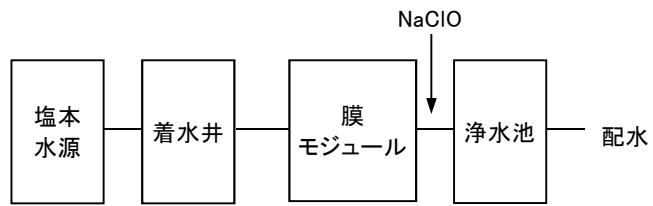
中尾浄水場

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

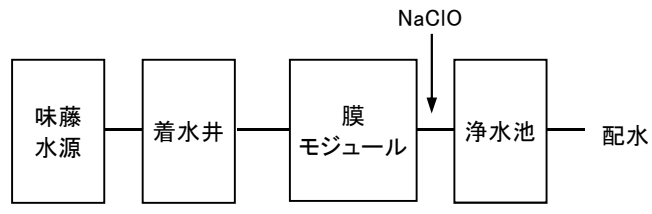
味藤浄水場

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

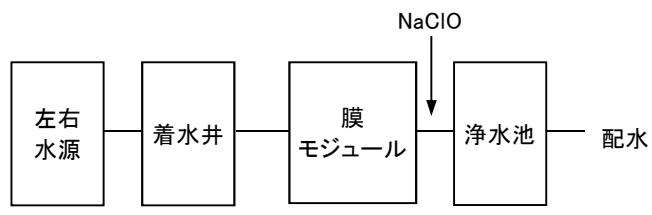
左右浄水場

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



穂川浄水場 5-1号井

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.11	R4.5.24	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.15	R5.3.23	最高	最低	平均	回数
				10:30	10:35	9:52	10:00	8:33	10:34	9:51	10:05	10:47	9:49	9:19	10:09				
区	採水時刻			10:30	10:35	9:52	10:00	8:33	10:34	9:51	10:05	10:47	9:49	9:19	10:09				
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
水	気温	℃		20.3	19.1	26.5	25.0	25.0	31.0	12.0	5.2	7.0	0.5	-2.8	21.1	31.0	-2.8	15.8	12
	水温	℃		9.3	11.4	13.4	14.1	18.0	17.4	20.1	16.2	12.9	11.6	8.9	8.8	20.1	8.8	13.5	12
質	一般細菌	個/mL	100 以下		25		1		0		5		0		0	25	0	5	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0		0		0		0		0		0	0	0	0		12
基	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	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
準	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	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	6
項	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	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	6
目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				< 0.004				< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
51	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.03		0.53		1.12		0.32		1.01		0.14	1.12	0.03	0.53	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.21		0.20		0.21		0.20		0.20		0.14	0.20	0.21	0.21	6
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04		0.05		0.05		0.04		0.04		0.04	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	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	12
	メタノール	mg/L	0.04		0.0002		0.0004		0.0004		0.0006		0.0003		0.0002	0.0007	0.0007	0.0002	0.0004
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		0.0005		0.0025		0.0025		0.0024		0.0012		0.0015	0.0035	0.0005	0.0019	12
▽	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		0.0001		0.0002		0.0002		0.0004		0.0002		0.0002	0.0004	< 0.0001	0.0002	12
	ベンゼン	mg/L	0.8		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
▽	塩素酸	mg/L	0.02																
	クロロ酢酸	mg/L	0.06		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		0.0003		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	0.0003	< 0.0001	12
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブrom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	12
▽	臭素酸	mg/L	0.01																
	臭トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	0.0003	< 0.0001	< 0.0001	12
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブrom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	12
▽	ブrom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	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		0.005		0.005		< 0.004		< 0.004	0.005	< 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		0.03		0.07		0.02		0.02		0.01		0.03	0.07	0.01	0.03	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		10		12		13		12		12		10	13	10	12	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.015		0.021		0.022		0.026		0.028		0.063	0.063	0.015	0.029	6
△	塩化物イオン	mg/L	200		9.8		11.3		15.6		14.9		14.4		10.9	13.6	9.8	12.8	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		71		104		113		106		94		76	113	71	94	6
△	懸濁固形物	mg/L	500		71		175											175	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																
△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.4		0.4		0.5		0.5		0.3		0.4	0.3	0.5	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下		7.0		7.0		6.7		6.8		6.8		6.9	7.0	7.0	7.1	6.9
△	味		異常でない																
	臭気		異常でない																
△	色度	度	5		1.1		0.9		0.7		0.7		0.6		< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	12
	濁度	度	2		0.39		0.18		< 0.05		0.31		0.08		< 0.05	0.08	< 0.05	0.12	12
水	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
水	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															< 0.0001	1
水	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01															< 0.0001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水	農薬類		1				0.00												1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水	遊離炭酸	mg/L	20				35.2											35.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1
水	メチルテブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
水	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.4											-1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001											< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005																
水	電気伝導率	mS/m		10.5	1														

穂川浄水場 5-2号井

令和4年度

		単位	基準(目標)	R4.4.11	R4.5.24	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.15	R5.3.23	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:17	10:28	10:02	9:45	8:20	10:42	9:40	10:15	10:33	9:54	9:08	10:23				
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
水質	気温	℃		20.3	19.1	26.5	25.0	25.0	31.0	12.0	5.2	7.0	0.5	-2.8	21.1	31.0	-2.8	15.8	12
	水温	℃		9.7	12.3	13.2	14.6	16.7	16.5	19.2	16.0	14.0	12.7	10.6	10.9	19.2	9.7	13.9	12
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		24		1		2		0		37		0	37	0	11	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.003				< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	セレン及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.0005				< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1
項目	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	6
	銅及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	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	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	6
項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				< 0.004				< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.53		1.78		1.34		0.96		1.70		1.49	1.78	0.53	1.30	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.19		0.19		0.21		0.21		0.19		0.20	0.21	0.19	0.20	6
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04		0.04		0.05		0.04		0.04		0.04	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	12
項目	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	12
	メタノール	mg/L	0.04		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0005		0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	12
項目	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	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		0.0013		0.0018		0.0025		0.0019		0.0016		0.0019	0.0025	0.0019	0.0017	12
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	12
	ベンゼン	mg/L	0.1		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
項目	塩素酸	mg/L	0.8																12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																12
項目	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001		0.0002		0.0003		0.0005		0.0001		< 0.0001	< 0.0001	0.0005	< 0.0001	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						0.0005		0.0005		0.0001		< 0.0001	< 0.0001	0.0005	< 0.0001	12
項目	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	12
	臭素酸	mg/L	0.01																12
項目	臭トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001		0.0002		0.0003		0.0005		0.0001		< 0.0001	0.0005	< 0.0001	0.0002	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																12
項目	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	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	12
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004		0.005		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	6
項目	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		< 0.01		< 0.01		0.03		< 0.01		0.02		< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	6
項目	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002		0.003		< 0.002		< 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		11		17		14		12		13		13	17	11	13	6
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.002		< 0.001		0.005		< 0.001		0.007		0.002	0.007	< 0.001	0.003	6
	塩化物イオン	mg/L	200		10.5		22.6		16.5		13.5		16.4		15.3	22.6	10.5	15.3	6
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		108		108		101		99		105		105	108	96	102	6
	遊離残留物	mg/L	500		96		236											236	1
項目	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																1
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005											< 0.005	1
項目	フェノール類	mg/L	0.005																1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.3	0.4	0.7	0.3	12
項目	pH値		5.8以上8.6以下		6.9		7.0		6.7		6.8		6.8		6.9	7.0	6.7	6.9	12
	味		異常でない																
項目	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	異常なし	異常なし	0/12
	色度	度	5		< 0.5		< 0.5		0.8		< 0.5		< 0.5		< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	12
項目	濁度	度	2		< 0.05		< 0.05		< 0.05		0.23		< 0.05		< 0.05	0.25	< 0.05	< 0.05	12
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															< 0.0001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																1
項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																1
	農薬類		1				0.00											0.00	1
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																1
	遊離炭酸	mg/L	20				48.9											48.9	1
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001											< 0.0001	1
項目	臭気強度(TON)		3																1
	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.5											-1.5	1
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001		</										

穂刈浄水場 6-2号井

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.11	R4.5.24	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.15	R5.3.23	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:20	10:25	10:03	9:50	8:24	10:45	9:43	10:17	10:34	9:56	9:10	10:26				
	当日天候				晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
水質	気温	°C			20.3	19.1	26.5	25.0	25.0	31.0	12.0	5.2	7.0	0.5	-2.8	21.1	31.0	-2.8	15.8	12
	水温	°C			9.4	12.8	13.8	14.6	15.8	15.5	18.2	14.6	12.9	11.3	9.5	10.6	18.2	9.4	13.3	12
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		1			0		2		8		3		0	8	0	2	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
項目	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	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
項目	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	< 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	< 0.001	6
項目	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	< 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	< 0.002	6
項目	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	< 0.004	6
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		2.94		1.81		3.09		1.48		1.95		1.92	3.09	1.48	2.20	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.15		0.18		0.17		0.20		0.18		0.17	0.20	0.15	0.18	6	
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04		0.04		0.05		0.04		0.04		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
項目	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
	メタ及びトリス-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
項目	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
項目	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	0.1		< 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
項目	塩素酸	mg/L	0.6																	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	6
項目	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																	6
項目	ジブrom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																	6
項目	臭トリハロメタン	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																	6
項目	ブrom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rom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
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	6
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		0.007	< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	6
項目	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		0.03	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01		< 0.01		0.01		< 0.01		0.08		< 0.01	0.08	< 0.01	0.02	6	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002		0.002		0.002		< 0.002		0.003		< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		19		17		25		14		18		18	25	14	19	6	
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001		0.001		0.002		< 0.001		0.006		< 0.001	0.006	< 0.001	0.002	6	
	塩化物イオン	mg/L	200		28.8		21.6		32.0		14.0		21.6		23.7	32.0	14.0	23.6	6	
項目	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		131		108		129		80		108		117	131	80	112	6	
	懸濁残留物	mg/L	500				197											197	1	
項目	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																	6
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																	6
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005												< 0.005	1
項目	フェノール類	mg/L	0.005																	6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.4	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	1.0	0.3	0.5	12
項目	pH値		5.8以上8.6以下		6.8	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.5	6.7	12
	味		異常でない		異常でない		異常でない		異常でない		異常でない		異常でない		異常でない		異常でない		異常でない	異常でない
項目	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5		< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	12
項目	濁度	度	2		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.13	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1.0	< 0.05	< 0.05	1.0	< 0.05	0.09	12
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	1
項目	フタル酸ジエチルヘキシル																			

穂川浄水場 予備水源

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.11	R4.5.24	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.15	R5.3.23	最高	最低	平均	回数
				10:06	10:23	9:34	10:09	8:30	10:38	9:48	10:10	10:44	10:00	9:18	10:20				
採水時刻	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
気温	°C			20.3	19.1	26.5	25.0	25.0	31.0	12.0	5.2	7.0	0.5	-2.8	21.1	31.0	-2.8	15.8	
	°C			10.3	13.2	14.2	16.9	18.7	17.4	19.1	14.7	13.1	11.9	10.3	10.6	19.1	10.3	14.2	
一般細菌	個/mL	100 以下		4			75		190		19		2		1	190	1	49	
	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	mg/L	0.003																	
	mg/L	0.0005	< 0.0003																
カドミウム及びその化合物	mg/L																		
	mg/L																		
セレン及びその化合物	mg/L	0.01																	
	mg/L	0.01	< 0.001																
鉛及びその化合物	mg/L	0.01																	
	mg/L	0.01	< 0.001																
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																	
	mg/L	0.02	< 0.002																
六価クロム化合物	mg/L	0.04																	
	mg/L	0.01	< 0.004																
亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.07		0.95		1.10		0.89		0.96		1.01	1.10	0.89	1.00		
	mg/L	0.8		0.18		0.20		0.20		0.19		0.19		0.18	0.20	0.18	0.19		
フッ素及びその化合物	mg/L	1		0.04		0.04		0.05		0.04		0.04		0.05	0.05	0.04	0.04		
	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		
四塩化炭素	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		
	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		
1,4-ジシオキサン	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		
	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		
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		
	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		
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		
	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		
ベンゼン	mg/L	0.8																	
	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		
クロロ酢酸	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		
	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		
	mg/L	0.01																	
臭素酸	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		
	mg/L	0.03																	
ジ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		
	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		
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	
	mg/L	1		0.006		< 0.004		< 0.004		< 0.004		0.004		< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004		
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		
	mg/L	0.3		0.22		0.11		0.04		0.03		0.06		0.11	0.22	0.03	0.10		
鉄及びその化合物	mg/L	1		0.004		0.005		0.005		0.003		0.004		0.005	< 0.002	0.003	0.003		
	mg/L	200		12		13		15		11		10		12	15	10	12		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.017		0.012		0.010		0.017		0.017		0.018	0.018	0.010	0.015		
	mg/L	200		13.4		15.3		18.7		11.0		11.4		14.3	18.7	11.0	14.0		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		87		90		99		76		76		89	99	76	86		
	mg/L	500		163		163											163		
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02											< 0.02		
	mg/L	0.00001																	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																	
	mg/L	0.02				< 0.005											< 0.005		
フェノール類	mg/L	0.005																	
	mg/L	3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	6.8	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	6.8	7.1	
	味	異常でない																	
臭気	度	5	2.0	3.5	2.1	1.3	1.8	0.9	1.3	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	3.5	0.9	1.5		
	濁度	2	0.79	1.0	0.42	0.26	0.51	0.11	0.25	0.14	0.17	0.19	0.19	0.25	1.0	0.11	0.36		
アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	mg/L	0.002		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	mg/L	0.004		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001											< 0.0001		
	mg/L	0.08															< 0.0001		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.01																	
	mg/L	0.02																	
抱水クロラール	mg/L	1				0.00											0.00		
	mg/L	0.1以上																	
遊離炭酸	mg/L	20				19.8											19.8		
	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.02															< 0.0001		
	mg/L	0.02															< 0.0001		
メチルテブチルエーテル(MTBE)	mg/L	3																	

穂川浄水場 浄水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.11	R4.5.24	R4.6.24	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.15	R5.3.23	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			10:08	10:18	9:37	10:11	8:28	10:40	9:50	10:11	10:46	10:03	9:36	10:14					
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇					
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇					
区分	気温	℃		20.3	19.1	26.5	25.0	25.0	31.0	12.0	5.2	7.0	0.5	-2.8	21.1	31.0	-2.8	15.8	12	
	水温	℃		10.1	13.1	15.1	17.4	18.8	18.5	18.8	14.9	12.7	10.7	8.8	10.5	18.8	8.8	14.1	12	
区分	一般細菌	個/mL	100 以下		0		0		0		0		0		0	0	0	0	6	
	大腸菌	個/mL	不検出		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		0/6	0	6	
区分	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		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	6	
区分	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	
区分	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	
区分	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	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001										< 0.001	< 0.001	1	
区分	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.09		0.94		1.01		0.90		0.91		1.00	1.09	0.90	0.98	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.22		0.19		0.20		0.19		0.19		0.18	0.30	0.18	0.21	6	
区分	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05		0.04		0.05		0.04		0.04		0.05	0.05	0.04	0.05	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	12	
区分	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	12	
	メタ及びトリス-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	12	
区分	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0003		0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	12	
区分	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	12	
区分	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	6	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1	
区分	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0004		0.0012		0.0010		0.0012		0.0008		0.0008	0.0012	0.0004	0.0007	12	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.004											0.004	1	
区分	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0005		0.0009		0.0010		0.0010		0.0009		0.0006	0.0008	0.0010	0.0004	12	
	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
区分	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0016		0.0030		0.0034		0.0037		0.0030		0.0024	0.0020	0.0015	0.0024	12	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.005											0.005	1	
区分	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0006		0.0010		0.0013		0.0014		0.0012		0.0010	0.0008	0.0006	0.0009	12	
	ブromホルム	mg/L	0.09		0.0001		0.0002		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	< 0.0001	12	
区分	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.032		0.037		0.033		0.064		0.015		0.047	0.064	0.015	0.038	6	
区分	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		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6	
区分	銅及びその化合物	mg/L	1		0.007		0.012		0.006		0.007		0.005		0.011	0.012	0.005	0.008	6	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		12		13		14		11		11		13	14	11	12	6	
区分	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001		0.001		< 0.001		0.001		0.002		0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	6	
	塩化物イオン	mg/L	200		13.7		15.4		15.6		11.8		12.1		15.0	15.6	11.8	13.9	6	
区分	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		90		87		99		76		76		89	99	76	86	6	
	懸濁残留物	mg/L	500				160											160	1	
区分	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																1	
区分	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																1	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005											< 0.005	1	
区分	フェノール類	mg/L	0.005																1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3		0.4		0.5		0.4		0.3		0.4	0.5	0.3	0.4	12	
区分	pH値		5.8以上8.6以下		7.0		7.1		6.9		6.9		7.0		7.0	6.9	7.1	6.8	6.9	12
	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	異常なし	異常なし	0/12	12
区分	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	異常なし	異常なし	0/12	12
	色度	度	5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
区分	濁度	度	2		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
区分	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
	ニッケル	mg/L	0.02		0.002		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
区分	1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	6	
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.001											< 0.001	1	
区分	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08				< 0.0001											< 0.0001	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																1	
区分	抱水クロラール	mg/L	0.02																1	
	農薬類		1				0.00											0.00	1	
区分	残留塩素	mg/L	0.1以上		0.8		0.7		0.8		0.9		0.9		0.8	1.0	0.7	0.8	12	
	遊離炭酸	mg/L	20				30.1											30.1	1	
区分	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001											< 0.0001	1	
区分	臭気強度(TON)		3																1	
	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.4													

塩本浄水場 原水

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.11	R4.5.24	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.3	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.15	R5.3.23	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				8:53	9:33	8:27	8:40	10:37	8:37	8:40	9:11	9:24	8:40	8:20	9:28				
	当日天候				晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴				
水質	気温	°C			16.0	17.2	22.1	22.0	28.9	24.8	7.0	5.1	0.5	-2.8	-6.0	17.0	28.9	-6.0	12.7	12
	水温	°C			11.6	12.4	12.2	14.0	14.1	12.3	14.4	11.6	11.1	11.8	10.9	13.8	14.4	10.9	12.5	12
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		0	0	0	0	3.1	36	0	0	0	0	0	0	5	0	2	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	3.3	12
項目	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	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.0005											< 0.0005	1
項目	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	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	4
項目	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			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
項目	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			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.13				1.01			1.33			0.92			1.33	0.92	1.10	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
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03				0.02			0.02			0.02			0.03	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0001											< 0.0001	1
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 0.001											< 0.001	1
	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04					< 0.0001											< 0.0001	1
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001											< 0.0001	1
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0001											< 0.0001	1
項目	塩素酸	mg/L	0.6																	1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	1
項目	クロロホルム	mg/L	0.06					< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																	1
項目	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																	1
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																	1
項目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.0001											< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09					< 0.0001											< 0.0001	1
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																< 0.0001	1
	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	4
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03				0.06			0.03			0.04			0.06	0.03	0.04	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02				0.04			0.02			0.02			0.04	0.02	0.03	4
項目	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002				0.004			0.01			0.01			0.01	< 0.002	0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17				18			18			18			18	17	18	4
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.6				2.5			2.6			2.5			2.6	2.5	2.6	4
項目	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	60				62			62			60			62	60	61	4
	溶解性残留物	mg/L	500																	4
項目	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																	1
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005											< 0.005	1
項目	フェノール類	mg/L	0.005																	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2				0.2			< 0.2			< 0.2			0.2	< 0.2	< 0.2	4
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.7			7.7			7.8			7.7			7.8	7.7	7.7	4
	味		異常でない																	
項目	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	0.6				1.1			< 0.5			0.7			1.1	< 0.5	0.6	4
項目	濁度	度	2	0.13				0.18			0.08			0.12			0.18	0.08	0.13	4
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001				< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.001				< 0.0001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001											< 0.0001	1
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																< 0.0001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																< 0.0001	1
項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																	1
	農薬類		1					0.00			0.00						0.00	0.00	0.00	2
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																	1
	遊離炭酸	mg/L	20					12.3											12.3	1
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001											< 0.0001	1
項目	臭気強度(TON)		3																	1
	ランゲリア指数		-1~0程度																	1
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001											< 0.0001	1
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005																	1
	電気伝導率	mS/m	13.0					17.8			18.3			18.7			18.7	13.0	17.0	4
項目	アルカリ度	mg/L						67.7											67.7	1
	溶存酸素	mg/L						9.5											9.5	1
項目	酸素飽和率	%						95.3											95.3	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.006					0.010												

中尾浄水場 原水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.12	R4.5.12	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.17	R4.9.1	R4.10.6	R4.11.8	R4.12.5	最高	最低	平均	回数	
				10:35	9:50	9:45	10:03	9:51	10:42	10:25	9:18	9:33					
採水時刻	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇					
	前日天候			晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇					
	気温	℃		19.8	22.0	15.5	22.0	22.1	20.1	12.0	8.5	1.9	22.1	1.9	16.0	9	
水質	水温	℃		8.2	8.8	10.2	12.7	14.6	14.1	13.3	11.1	9.5	14.6	8.2	11.4	9	
	一般細菌	個/mL	100以下		13		1		83		3		83	1	25	4	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	18	31		20	11	12	0	1.0	31	0	10	9	
基準	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	4	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.0005									< 0.0005	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	4	
項目	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	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	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	4	
項目	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	< 0.001	< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.49		0.23		0.34		0.17		0.49	0.17	0.31	4		
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12		0.13		0.14		0.13		0.14	0.12	0.13	4		
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05		0.06		0.06		0.06		0.06	0.05	0.06	4		
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001								< 0.0001	1		
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001								< 0.001	1		
	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001								< 0.0001	1		
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001								< 0.0001	1		
項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001								< 0.0001	1		
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001								< 0.0001	1		
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001								< 0.0001	1		
項目	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	1		
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03														
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001								< 0.0001	1		
	臭素酸	mg/L	0.01														
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001								< 0.0001	1		
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03														
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001								< 0.0001	1		
項目	ブromホルム	mg/L	0.09			< 0.0001								< 0.0001	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	0.017		0.040		0.010		0.006			0.040	0.006	0.018	4	
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02		0.18		0.08		0.02			0.18	0.02	0.08	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.10		0.72		0.41		0.09			0.72	0.09	0.33	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.004		0.031		0.004		0.004			0.031	0.004	0.011	4	
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13		15		15		15			15	13	15	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.016		0.076		0.050		0.028			0.076	0.016	0.043	4	
	塩化物イオン	mg/L	200	2.7		2.9		2.6		2.8			2.9	2.6	2.8	4	
項目	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	98		108		103		110			110	98	105	4	
	溶解残留物	mg/L	500														
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02									< 0.02	1	
項目	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	
項目	フェノール類	mg/L	0.005														
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0		1.2		1.2		1.1			1.2	1.0	1.1	4	
	pH値		5.8以上8.6以下		7.0		7.0		6.9		6.9			7.0	6.9	7.0	4
項目	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	3.8		3.2		3.9		2.1			3.9	2.1	3.3	4	
項目	濁度	度	2	1.6		1.9		2.0		3.0			2.0	3.0	1.5	4	
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
項目	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001		0.002		0.002		0.002			0.002	< 0.001	< 0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.001		< 0.0001		< 0.0001		0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001								< 0.0001	1		
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08											< 0.0001	1		
	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														
項目	農薬類		1			0.00		0.00					0.00	0.00	0.00	2	
	残留塩素	mg/L	0.1以上														
	遊離炭酸	mg/L	20			30.8									30.8	1	
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001								< 0.0001	1		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001								< 0.0001	1		
	臭気強度(TON)		3														
項目	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			< 0.0001								< 0.0001	1		
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005												< 0.0001	1	
	電気伝導率	mS/m		18.1		19.3		23.3		23.8			23.8	18.1	21.1	4	
	アルカリ度	mg/L				113									113	1	
項目	溶存酸素	mg/L				9.7									9.7	1	
	酸素飽和率	%				94.5									94.5	1	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.023			0.025		0.032		0.026			0.032	0.023	0.027	4	
項目	硫酸イオン	mg/L		24		21		22		21			24	21	22	4	
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02									< 0.02	1	
	硝酸態窒素	mg/L		0.49		0.23		0.34		0.17			0.49	0.17	0.31	4	
項目	塩素要求量	mg/L															
	カリウム	mg/L		1.1		1.2		1.3		1.2			1.3	1.1	1.2	4	
	カルシウム硬度	mg/L		45		50		50		52			52	45	49	4	
項目	酸度	mg/L				35.0									35.0	1	
	侵食性遊離炭酸	mg/L				23.2									23.2	1	
	溶存TOC	mg/L															
項目	溶存マンガン	mg/L															
	溶存鉄	mg/L															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
項目	クリプトスポルジウム	個/10L				0							0	0	0	2	
	ジアルシア	個/10L				0							0	0	0	2	

