

## IV - 7 戸隠・信州新町・中条地区浄水場

地区名		戸隠	信州新町	
浄水場の名称		戸隠浄水場	穂刈浄水場	中尾浄水場
所在地		長野市戸隠字向林2428-6	長野市信州新町里穂刈115-1	長野市信州新町越道7197-3
施設能力		920 m <sup>3</sup> /日	1,901 m <sup>3</sup> /日	9 m <sup>3</sup> /日
処理方法		UF膜ろ過	急速ろ過・紫外線	急速ろ過
水源の種類		ダム水	伏流水・地下水	伏流水
沈澱池	容積	-	-	-
	池数	-	-	-
	方式	-	-	-
ろ過池	面積	50 m <sup>2</sup> /モジュール(有効膜面積)	-	-
	池数	14 モジュール/2系列(膜ろ過設備)	-	-
浄水池容積		51.9 m <sup>3</sup> × 2池	138.6 m <sup>3</sup>	8.2 m <sup>3</sup>

地区名		信州新町		
浄水場の名称		味藤浄水場	左右浄水場	塩本浄水場
所在地		長野市信州新町山穂刈4811-1	長野市信州新町左右18249	長野市信州新町竹房1995-4
施設能力		31m <sup>3</sup> /日	21m <sup>3</sup> /日	28m <sup>3</sup> /日
処理方法		MF膜ろ過	MF膜ろ過	MF膜ろ過
水源の種類		湧水	湧水	湧水
沈澱池	容積	-	-	-
	池数	-	-	-
	方式	-	-	-
ろ過池	面積	23 m <sup>2</sup> /本	23 m <sup>2</sup> /本	23 m <sup>2</sup> /本
	池数	2本	1本	1本
浄水池容積		4.5 m <sup>3</sup>	38.4 m <sup>3</sup> × 2池	36.8 m <sup>3</sup> × 2池

地区名		中条	
浄水場の名称		三ヶ野浄水場	清水浄水場
所在地		長野市中条日下野984-4	長野市中条御山里7944
施設能力		889 m <sup>3</sup> /日	86m <sup>3</sup> /日
処理方法		UF膜ろ過	MF膜ろ過
水源の種類		表流水	湧水
沈澱池	容積	-	-
	池数	-	-
	方式	-	-
ろ過池	面積	41 m <sup>2</sup> /モジュール(有効膜面積)	23 m <sup>2</sup> /本
	池数	42 モジュール/3系列(膜ろ過設備)	2本
浄水池容積		81.0 m <sup>3</sup> /池 × 2池	40.0m <sup>3</sup> × 2池、48.1m <sup>3</sup> × 1池



















		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.25	R3.6.22	R3.7.15	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.26	R3.11.24	R4.12.21	R4.1.25	R4.2.21	R4.3.17	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:53	10:10	10:15	10:25	11:05	9:55	9:54	10:00	10:40	10:30	10:05	10:05				
	当日天候				晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候				曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇				
水質	気温	°C			16.2	20.8	24.9	27.7	25.0	22.0	13.7	10.9	8.0	2.7	-1.7	11.2	27.7	-1.7	15.1	12
	水温	°C			11.2	12.3	14.9	14.1	16.8	16.3	16.6	15.6	12.8	7.1	6.6	7.5	16.8	6.6	12.7	12
	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6
基準	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
	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
項目	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
項目	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	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
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.67	3.10		1.24		0.43		1.07		0.99	3.10	0.43	1.42		6		
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.17		0.21		0.26		0.21		0.21	0.99	0.26	0.17	0.21		6	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04											0.04		1		
項目	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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.0003	0.0011	< 0.0001	0.0006	< 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	< 0.0001	12
項目	ベンゼン	mg/L	0.6	< 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	< 0.0001	12
	塩素酸	mg/L	0.8																	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	< 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																	1
	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	< 0.0001	12
項目	臭素酸	mg/L	0.01																	1
	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	< 0.0001	12
	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	< 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	< 0.0001	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	1
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.004											< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.01											< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01				< 0.01						< 0.01				< 0.01	6	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.002											< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15	20					12	7		8	9	20	7	12		6	
	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	< 0.001	6
項目	塩化物イオン	mg/L	200	15.2	29.5					8.5	7.1		8.7	10.3	29.5	7.1	13.2		6	
	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	91	126					91	59		59	59	126	56	80		6	
	懸濁残留物	mg/L	500	91	248					248	59		56	56	126	56	248		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
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																	1
項目	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	0.4	0.5	1.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	< 0.2	0.3	1.5	< 0.2	0.4	12	
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	6.7	6.7	6.8	6.6	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	6.6	6.9	12
	臭気		異常でない																	
	色度	度	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	異常なし	異常なし		0/12	12
項目	濁度	度	異常でない	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	0.06	0.19	0.08	< 0.05	0.06	0.07	< 0.05	0.19	< 0.05	< 0.05	12	
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.001												< 0.001	1
項目	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001												< 0.001	1
	1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001												< 0.0001	1
	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																	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02																	1
項目	農薬類	mg/L	1				0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																	1
	遊離炭酸	mg/L	20				44.2												44.2	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																	1
項目	ランゲリア指数		-1~0程度																	

穂川浄水場 予備水源

令和3年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.25	R3.6.22	R3.7.15	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.26	R3.11.24	R3.12.21	R4.1.25	R4.2.21	R4.3.17	最高	最低	平均	回数		
区分	採水時刻			10:00	9:37	9:56	10:00	10:30	9:50	9:35	9:45		9:50	9:42	10:37						
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇		晴	曇	曇						
	前日天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇		曇	曇	曇						
水質基準項目	気温	°C		16.2	20.8	24.9	27.7	25.0	22.0	13.7	10.9		2.7	-1.7	11.2	27.7	-1.7	15.8	11		
	水温	°C		11.4	11.8	15.1	15.4	16.0	16.3	16.1	14.9		13.5	12.3	13.4	16.3	11.4	14.2	11		
	一般細菌	個/mL	100 以下		49		0			0	0			0	0	0	49	0	8	6	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	0	10	
	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				< 0.0005												< 0.0005	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	< 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	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.79		0.92		3.35		2.13			2.61		2.65	3.35	0.79	2.08	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.20		0.20		0.17		0.19			0.16		0.16	0.20	0.16	0.18	6	
	有機ホスホリン化合物	mg/L	1				0.04												0.04	1	
	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	11	
	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	11	
	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	11	
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	11	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0019			0.0092	0.0088	0.0100	0.0100	< 0.001	0.0028	11		
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		0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	< 0.001	0.0002	11		
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	11		
塩素酸	mg/L	0.8																			
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	11		
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	11		
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	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	11		
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	11		
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	11		
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																			
▽項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																0.004	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																< 0.1	1	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.13		0.06			0.07				0.07		0.03	0.13	0.03	0.07	6	
	銅及びその化合物	mg/L	1				0.003												0.003	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		10		10		19		15			19		20	20	10	16	6	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.012		0.007		9.9		0.006			0.001		0.001	0.012	0.001	0.005	6	
	塩化物イオン	mg/L	200		10.1		68		21.3		15.8			20.8		22.8	9.9	9.9	18.3	6	
	カルシウムマグネシウム等(硬度)	mg/L	300		68		68		108		91			112		121	121	68	95	6	
	懸濁物質	mg/L	500				126												126	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		
△項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3		0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	11		
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.3	6.8	6.8	6.7	6.7		6.7	6.7	6.6	7.3	6.6	6.9	11		
	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	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				0/11	11	
	色度	度	5	0.8	1.6	1.4	4.2	1.5	1.3	1.0			0.9	0.8	0.6	5.2	0.6	1.8	11		
	濁度	度	2	0.11	0.55	1.9	0.26	2.0	0.37	0.29	0.22		0.20	0.16	0.07	2.0	0.07	0.56	11		
	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				< 0.0001												< 0.0001	1
		ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001												< 0.001	1
		1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001												< 0.0001	1
トルエン		mg/L	0.4				< 0.0001												< 0.0001	1	
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																		
農薬類		mg/L	1				0.00												0.00	1	
残留塩素		mg/L	0.1以上																		
その他の項目	遊離炭酸	mg/L	20				9.8												9.8	1	
	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																		
	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.2												-1.2	1	
	従属栄養細菌	個/mL	2000																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001												< 0.0001	1	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								< 0.000002								< 0.000002	1	
	その他の項目	電気伝導率	mS/m																		



中尾浄水場 原水

令和3年度

採水年月日			単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.15	R3.10.6	R3.11.5	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				11:55	10:55	8:30	11:15	10:58	10:40	10:56	10:30	8:49	8:50	8:24	8:34					
	当日天候				雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨	晴	雪	晴					
	前日天候				曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雪	晴	雨					
水質	気温	°C			10.2	15.8	16.8	20.8	25.5	19.7	19.2	9.5	7.4	-6.3	-1.2	2.9	25.5	-6.3	11.7	12	
	水温	°C			8.8		10.9	13.0	15.3	15.5	15.1	11.2	10.7	7.4	6.4	5.8	15.5	5.8	10.8	12	
基準	一般細菌	個/mL	100 以下			510		340		420		6		140		18	510	6	239	6	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		13	2.0	17	2.0	0	11	14	0	4.5	0	0	0	17	0	5.3	12	
項目	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					< 0.0005											< 0.0005	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					0.01											0.01	1	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					0.01											0.01	1	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					0.003											0.003	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	< 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			0.47		0.81		0.40		0.25		0.68		0.93	0.93	0.25	0.59	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.09		0.13		0.11		0.10		0.13		0.13	0.13	0.09	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	
	ジス及びトリス-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					0.6											0.6	1	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	1	
	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																	1	
	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.001											< 0.001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01																	1	
	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																	1	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.001											< 0.001	1	
	プロモホルム	mg/L	0.09					< 0.001											< 0.001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	1	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.014												0.014	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					0.35												0.35	1	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3			4.2		1.3		2.0			0.58		0.42		0.44	4.2	0.42	1.5	6	
銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.01											< 0.01	1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200					13		13		15		14		13		15	9.9	13	6	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.21		0.068		0.12		0.090		0.043		0.030		0.21	0.030	0.094	6	
塩化物イオン	mg/L	200					2.0		2.5		3.0		3.2		2.8		3.2	2.0	2.8	6	
カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			101		85		99		108		103		91		108	85	98	6	
溶解残留物	mg/L	500																		6	
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	
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	
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			2.1		1.9		1.7		1.7		1.6		2.1		2.1	1.6	1.9	6	
pH値		5.8以上8.6以下			7.1		7.0		7.0		7.0		6.9		6.9		7.1	6.9	7.0	6	
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		異常なし		異常なし				0/6	6
色度	度	5			32		14		14		5.1		3.9		16		32	3.9	14	6	
濁度	度	2			21		6.9		7.8		2.6		1.0		1.9		21	1.0	6.9	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												< 0.0002	1	
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.003												< 0.003	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																< 0.0005	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																	1	
	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	
	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											< 0.0002	1	
	メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002											< 0.002	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					< 0.0002											< 0.0002	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			22.3		18.2		22.0		22.0		26.0		23.3		26.0	18.2	22.0	6
		アルカリ度	mg/L					69.4		69.4		69.4								69.4	1
		溶存酸素	mg/L					8.3		8.3		8.3								8.3	1
		酸素飽和率	%																		
紫外線吸収度260nm		Abs/cm			0.035			0.045		0.040		0.035		0.034		0.082		0.082	0.034	0.045	6
硫酸イオン		mg/L			25.4			25.8		21.9		21.3		28.1		26.4		28.1	21.3	24.8	6
アンモニア態窒素		mg/L						< 0.02											< 0.02	1	
硝酸態窒素		mg/L			0.47			0.81		0.40		0.25		0.68		0.93		0.93	0.25	0.59	6
塩素要求量		mg/L																			
カリウム		mg/L				1.1		1.2													

中尾浄水場 浄水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.15	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			12:00	10:50	8:25	11:10	10:55	10:45	10:52	11:00	8:46	8:45	8:26	8:36					
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴					
	前日天候			曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨					
	気温	℃		10.2	15.8	16.8	20.8	25.5	19.7	19.2	14.0	7.4	-6.3	-1.2	2.9	25.5	-6.3	12.1	12	
水温	℃		9.2	10.1	12.0	18.9	17.1	16.0	16.8	12.9	10.4	6.9	6.1	5.8	18.9	5.8	11.9	12		
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		0		0		0		0		0	6.1	0	0	0	0	6	
	大腸菌		不検出		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性				0/6	6
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.003												< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.0005												< 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	< 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		< 0.001		< 0.001		< 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		0.96		0.43		0.22		0.68		0.83	0.96	0.22	0.60	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.11		0.19		0.12		0.16		0.13		0.13	0.19	0.11	0.14	6	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.05											0.05	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	0.07		< 0.06		0.07		< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	6	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6	
	クロロホルム	mg/L	0.06				0.05												0.05	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008		0.02		0.012		0.008		0.005		0.008	0.012	0.002	0.002	6	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				0.02												0.02	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				0.11												0.11	1	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007		0.02		0.013		0.008		0.005		0.010	0.013	0.002	0.008	6		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				0.04												0.04	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				< 0.008												< 0.008	1	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1				0.07												0.07	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		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03		0.04	0.04	< 0.03	< 0.03	6		
銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.01												< 0.01	1	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		13		11		13		15		15		15	15	11	14	6		
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	< 0.005	< 0.005	6		
塩化物イオン	mg/L	200		4.5		11.5		3.5		4.0		3.5		3.5	11.5	3.5	5.2	6		
カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		94		75		98		110		106		97	110	75	97	6		
懸濁物質	mg/L	500				176												176	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				0.00001												0.00001	1	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				0.00001												0.00001	1	
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		0.9		0.5		1.1		1.1		1.1		1.5	1.5	0.5	1.0	6		
pH値			5.8以上8.6以下		7.3		7.2		7.3		7.5		7.4		7.4	7.5	7.2	7.4	6	
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			0/6	6	
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			0/6	6	
色度	度		5		0.8		< 0.5		0.7		0.5		0.7		2.1	2.1	< 0.5	0.8	6	
濁度	度		2		0.2		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	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												< 0.0002	1	
	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1	
	1,1-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								0.00	0.00	2	
	残留塩素	mg/L	0.1以上		1.0		0.8		1.0		1.0		0.6		0.8	0.8	1.2	0.6	9.9	12
	遊離炭酸	mg/L	20																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0002											< 0.0002	1	
	メチルテブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	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				< 0.0002											< 0.0002	1		
有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005																		
その他の項目	電気伝導率	mS/m			22.6		18.9		22.1		24.2		23.8		21.2	24.2	18.9	22.1	6	
	アルカリ度	mg/L					58.8											58.8	1	
	溶存酸素	mg/L																		
	酸素飽和率	%																		
	紫外線吸収度260nm	Abs/cm			0.019		0.003		0.016		0.017		0.020		0.040	0.040	0.003	0.019	6	
	硫酸イオン	mg/L			25.6		20.5		22.1		21.8		27.7		27.1	27.7	20.5	24.1	6	
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	硝酸態窒素	mg/L			0.49		0.96		0.43		0.22		0.68		0.83	0.96	0.22	0.60	6	
	塩素要求																			

左右浄水場 原水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.15	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	最高	最低	平均	回数
				11:09	9:43	10:05	9:57	9:57	9:40	9:53	9:54	9:43				
区分	採水時刻			雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨				
	当日天候			曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	雨				
	前日天候			曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	雨				
区分	気温	℃		9.2	14.1	18.6	21.4	27.4	17.9	18.2	8.2	5.7	27.4	5.7	15.6	9
	水温	℃		9.1	9.9	11.3	13.1	13.9	12.0	12.4	10.9	10.2	13.9	9.1	11.4	9
区分	一般細菌	個/mL	100 以下	1	1	1	15	0	0	0	5	0	15	0	5	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	2.0	2.0	0	7.8	7.8	0	1.3	9
区分	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
区分	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
区分	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
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	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
区分	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.44		0.55	0.69			0.61		0.69	0.44	0.57	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05		0.08	0.07			0.08		0.08	< 0.05	0.06	4
区分	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
区分	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				< 0.0002								< 0.0002	1
区分	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
区分	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
区分	塩素酸	mg/L	0.6													1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02													1
区分	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													1
区分	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.001								< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01													1
区分	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													1
区分	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.001								< 0.001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09				< 0.001								< 0.001	1
区分	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08													1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				0.006								0.006	1
区分	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		< 0.03		< 0.03		< 0.03		0.33		0.33	< 0.03	0.08	4
区分	銅及びその化合物	mg/L	1				0.020								0.020	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		3.8		4.4		3.9		4.1		4.4	3.8	4.1	4
区分	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				< 0.005		< 0.005		0.029		0.029	< 0.005	0.007	4
	塩化物イオン	mg/L	200		1.3		1.3		1.4		1.4		1.4	1.3	1.4	4
区分	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		97		103		97		95		103	95	98	4
	懸濁物質	mg/L	500													4
区分	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02								< 0.02	1
	ジエオスミン	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				< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3		0.4		0.4		0.3		0.4	0.3	0.4	4
区分	pH値		5.8以上8.6以下		6.9		7.0		7.0		7.1		7.1	6.9	7.0	4
	味		異常でない													
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				0/4	4
	色度	度	5		< 0.5		0.8		0.8		5.9		5.9	< 0.5	1.9	4
区分	濁度	度	2		< 0.1		0.1		0.2		3.2		3.2	< 0.1	0.9	4
	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001								< 0.001	1
区分	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0002								< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.002								< 0.002	1
区分	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
区分	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08													1
	ジクロロアセトトリル	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				0.00	0.00	0.00	2
区分	残留塩素	mg/L	0.1以上													1
	遊離炭酸	mg/L	20													1
区分	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0002								< 0.0002	1
	メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.002								< 0.002	1
区分	臭気強度(TON)		3													1
	ランゲリア指数		-1~0程度													1
区分	従属栄養細菌	個/mL	2000													1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0002								< 0.0002	1
区分	有機フッ素化合物(PFOS及びPFDA)	mg/L	0.00005													1
	電気伝導率	mS/m			20.6		20.5		19.7		19.4		20.6	19.4	20.1	4
区分	アルカリ度	mg/L					37.4								37.4	1
	溶存酸素	mg/L					9.2								9.2	1
区分	酸素飽和率	%														1
	紫外線吸収度260nm	Abs/cm			0.008		0.005		0.004		0.014		0.014	0.004	0.008	4
区分	硫酸イオン	mg/L			70.5		67.3		62.9		67.4		70.5	62.9	67.0	4
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02								< 0.02	1
区分	硝酸態窒素	mg/L			0.44		0.55		0.69		0.61		0.69	0.44	0.57	4
	塩素要求量	mg/L														1
区分	カリウム	mg/L			0.9		1.1		1.0		1.0		1.1	0.9	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L			56		59		56		53		59	53	56	4
区分	酸度	mg/L					10.5								10.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					8.6								8.6	1
区分	溶存TOC	mg/L														1
	溶存マンガンの	mg/L														1
区分	溶存鉄	mg/L														1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	0	1	2	0	1	0	8	40	40	0	6	9
区分	クリプトスポロジウム	個/10L				0	0						0	0	0	2
	ジアリシア	個/10L				0	0						0	0	0	2

















