

## 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	2,603 m <sup>3</sup> /日	8 m <sup>3</sup> /日
処理方法		UF膜ろ過	圧送ろ過・紫外線	圧送ろ過
水源の種類		貯水池	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		60m <sup>3</sup> /日	20m <sup>3</sup> /日	20m <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		1,080 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		48.1 m <sup>3</sup> /池 × 2池	40.0m <sup>3</sup> × 2池、48.1m <sup>3</sup> × 1池

### III - 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	2,603 m <sup>3</sup> /日	8 m <sup>3</sup> /日
処理方法		UF膜ろ過	圧送ろ過・紫外線	圧送ろ過
水源の種類		貯水池	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		60m <sup>3</sup> /日	20m <sup>3</sup> /日	20m <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		1,080 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		48.1 m <sup>3</sup> /池 × 2池	40.0m <sup>3</sup> × 2池、48.1m <sup>3</sup> × 1池







穂川浄水場 1号井

令和2年度

区分	採水年月日				単位	基準(目標)	R2.4.7	R2.5.26			R2.9.16	R2.10.20	R2.11.19	R2.12.14	R3.1.20	R3.2.18	R3.3.11	最高	最低	平均	回数			
	採水時刻	当日天気	前日天気	気温																		水温	11:30	11:42
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下																					
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0				3	0	0	1	0	0	0	0	3	0	3	0	9		
	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	< 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		1.11					0.57			1.33		1.98		1.07	1.98	0.57	1.98	0.57	1.21	5	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.15					0.21			0.18		0.18		0.17	0.21	0.15	0.21	0.15	0.18	5	
	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	< 0.0001	< 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	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	< 0.001	< 0.001	9	
	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	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	< 0.0001	< 0.0001	9	
	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	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	< 0.0001	< 0.0001	9	
	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	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	< 0.0001	< 0.0001	9		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																						
ジブromo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	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	9		
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	9		
ブromo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	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										0.012										0.012	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		0.27					0.17			0.35					0.07			0.20	0.35	0.07	0.21	5
銅及びその化合物	mg/L	1																						
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		11					8			11		14		10	14	8	14	8	11	5		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.009					0.010			0.015		0.010		0.008	0.015	0.008	0.015	0.008	0.010	5		
塩化物イオン	mg/L	200		12.6					7.2			10.3		16.2		10.7	16.2	7.2	16.2	7.2	11.4	5		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		76					59			85		90		59	90	59	90	59	74	5		
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	
ジオキシソルフィン	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	0.5					0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	9	
pH値		5.8以上8.6以下		6.8	7.1				6.7	7.1	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	7.1	6.7	7.1	6.7	6.9	9		
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						0/9	9	
色度	度	5		欠測	1.7				1.9	1.4	1.4	0.6	0.6	0.7	1.3	1.9	0.6	1.3	1.9	0.6	1.2	8		
濁度	度	2		欠測	0.50				0.44	0.22	< 0.05	0.3	0.17	0.13	0.47	0.50	< 0.05	< 0.05	0.27	0.27	0.27	8		
水質管理目標項目	アンチモン	mg/L	0.02																					
	ウラン	mg/L	0.002																					
	ニッケル	mg/L	0.02																					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																					
	トルエン	mg/L	0.4																					
	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																					
	残留塩素	mg/L	0.1以上																					
	遊離炭酸	mg/L	20									26.4										26.4	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																					
	メチルセチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																					
	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																					

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.7	R2.5.26	R2.6.23			R2.10.20	R2.11.19	R2.12.14	R3.1.20	R3.2.18	R3.3.11	最高	最低	平均	回数						
				11:35	11:50	9:50			8:44	9:47	10:07	9:13	10:04	9:45										
採水時刻																								
当日天候																								
前日天候																								
気温	°C			10.9	26.3	27.8			10.0	14.2	1.2	-5.0	1.1	3.4	27.8	-5.0	10.0	9						
水温	°C			10.2	12.8	14.6			16.6	17.0	10.9	7.4	8.2	7.7	17.0	7.4	11.7	9						
一般細菌	個/mL	100 以下			1					1		0		0	1	0	1	4						
大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	1			0	0	0	0	0	1	1	0	0	9						
カドミウム及其化合物	mg/L	0.003		原水ポンプ故障のため取水停止														< 0.0003	1					
水銀及其化合物	mg/L	0.0005		原水ポンプ故障のため取水停止															< 0.00005	1				
セレン及其化合物	mg/L	0.01		原水ポンプ故障のため取水停止																< 0.001	1			
鉛及其化合物	mg/L	0.01		原水ポンプ故障のため取水停止																	< 0.001	1		
ヒ素及其化合物	mg/L	0.01		原水ポンプ故障のため取水停止																		< 0.001	1	
六価クロム化合物	mg/L	0.02		原水ポンプ故障のため取水停止																		< 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		原水ポンプ故障のため取水停止																		< 0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.89							1.15		1.55		1.08	1.55	0.89	1.17	4						
フッ素及其化合物	mg/L	0.8	0.16							0.19		0.18		0.18	0.19	0.16	0.18	4						
ホウ素及其化合物	mg/L	1		原水ポンプ故障のため取水停止																			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	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						
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	< 0.0001	< 0.0001				0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 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	9						
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																						
ジフロモクロロメタン	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						
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																						
51 亜鉛及其化合物	mg/L	1								0.012							0.012	1						
アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2								< 0.01							< 0.01	1						
鉄及其化合物	mg/L	0.3		0.17						0.10		0.16		0.07	0.17	0.07	0.13	4						
銅及其化合物	mg/L	1																						
ナトリウム及其化合物	mg/L	200		10						9		9		10	10	9	10	4						
マンガン及其化合物	mg/L	0.05		0.009						0.009		0.009		0.008	0.009	0.008	0.009	4						
塩化物イオン	mg/L	200		9.2						9.3		10.3		10.7	10.7	9.2	9.9	4						
△ カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		59						61		59		59	61	59	60	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	0.5	0.3	0.4			0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	9						
pH値		5.8以上8.6以下	6.8	7.2	7.0			7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	6.8	7.0	9						
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			0/9	9						
色度	度	5	0.9	1.2	0.9			2.8	0.8	0.6	0.6	1.4	0.7	2.8	2.8	0.6	1.1	9						
濁度	度	2	0.22	0.26	0.39			0.11	< 0.05	0.34	0.35	0.53	0.18	0.53	< 0.05	0.26	9							
水質管理目標設定項目																								
アンチモン	mg/L	0.02																						
ウラン	mg/L	0.002																						
ニッケル	mg/L	0.02																						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																						
トルエン	mg/L	0.4																						
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																						
残留塩素	mg/L	0.1以上																						
遊離炭酸	mg/L	20								12.5							12.5	1						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																						
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																						
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																						
有機フッ素化合物(PFOS及びPFPA)	mg/L	0.00005																						
電気伝導率	mS/m		13.4	12.8	11.7			15.9	14.7	13.8	15.0	11.4	17.6	17.6	11.4	14.0	9							
アルカリ度	mg/L																52.3	1						
溶存酸素	mg/L																2.5	1						
酸素飽和率	%																26.7	1						
紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.012	0.009	0.009			0.011	0.011	0.008	0.007	0.008	0.008	0.012	0.007	0.009	9							
硫酸イオン	mg/L			16.0													17.3	4						
アンモニウム態窒素	mg/L																							
硝酸態窒素	mg/L			0.89						1.15		1.55		1.08	1.55									

穂川浄水場 5-1号井

令和2年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R2.4.7	R2.5.26	R2.6.23	R2.7.12	R2.8.27	R2.9.16	R2.10.20	R2.11.19	R2.12.14	R3.1.20	R3.2.18	R3.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:30	11:25	9:25	10:00	8:23	9:00	8:40	10:08	9:32	8:38	9:47	9:30				
	当日天気			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴				
	前日天気			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴				
気温	°C			10.9	26.3	27.8	23.8	27.1	26.8	10.0	14.2	1.2	-5.0	1.1	3.4	27.8	-5.0	14.0	12
	°C			欠測	12.7	15.1	16.8	17.6	17.0	14.6	12.1	10.9	11.1	8.3	17.6	8.3	13.9	11	
一般細菌	個/mL	100以下			2		16		109		489		8		3	489	2	105	6
	MPN/100mL	不検出		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
大腸菌	MPN/100mL	不検出		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
							<0.00005											<0.00005	1
							<0.001											<0.001	1
水銀及びその化合物	mg/L	0.01					<0.001											<0.001	1
							<0.001											<0.001	1
							<0.001											<0.001	1
セレン及びその化合物	mg/L	0.01					<0.001											<0.001	1
							<0.001											<0.001	1
							<0.001											<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/L	0.01					<0.001											<0.001	1
							<0.001											<0.001	1
							<0.001											<0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					<0.001											<0.001	1
							<0.002											<0.002	1
							<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
六価クロム化合物	mg/L	0.02					<0.002											<0.002	1
							<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					<0.001											<0.001	1
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
							1.36		0.05		1.02		1.40		0.85	1.40	0.05	0.92	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10					0.85											0.92	6
							0.17		0.24		0.20		0.20		0.19	0.24	0.15	0.19	6
							0.8		0.15									0.19	6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8					0.17		0.24		0.20		0.20		0.19	0.24	0.15	0.19	6
							0.5											0.5	1
							0.05											0.05	1
ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.05											0.05	1
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
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
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
							<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			0.004		0.001		0.001		0.0006		0.0007		0.0008	0.0008	<0.001	0.0003	12
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	12
							<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
							<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			0.0016		0.0012		0.0020		0.0005		0.0003		0.0028	0.0028	0.0031	0.0035	12
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	12
							<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
							<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	12
							<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
							<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	12
							<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
							<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			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
							<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
							<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1			<0.0001		&lt												



区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.7	R2.5.26	R2.6.23	R2.7.12	R2.8.27	R2.9.16	R2.10.20	R2.11.19	R2.12.14	R3.1.20	R3.2.18	R3.3.11	最高	最低	平均	回数
				11:30	11:36	10:02	9:40	8:27	8:50	8:50	10:24	9:20	8:56	9:40	9:53				
区 分	採水時刻			11:30	11:36	10:02	9:40	8:27	8:50	8:50	10:24	9:20	8:56	9:40	9:53				
	当日天気			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雪	曇	雪	晴				
水 質	気温	°C		10.9	26.3	27.8	23.8	27.1	26.8	10.0	14.2	1.2	-5.0	1.1	3.4	27.8	-5.0	14.0	12
	水温	°C		欠測	13.1	14.1	16.0	17.4	17.8	17.8	14.8	13.7	10.4	8.9	10.4	17.8	8.9	14.0	11
基 準	一般細菌	個/mL	100 以下		3		30		28		308		6		2	308	2	63	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				< 0.0003											< 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	< 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		1.99		1.68		0.65		1.42		1.59		1.44	1.99	0.65	1.46	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.14		0.17		0.24		0.20		0.20		0.20	0.24	0.14	0.19	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	< 0.0001	< 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	0.0005	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	0.0001	0.0004	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	< 0.0001	0.0002	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	0.0027	0.0017	0.0009	0.0006	0.0012	0.0015	0.0020	0.0017	0.0022	0.0023	0.0025	0.0019	0.0027	0.0006	0.0018	12
△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	< 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																
▽	ジフロモクロロメタン	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	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		0.02		< 0.01		< 0.01		0.03		0.01		< 0.01	0.03	< 0.01	0.01	6
△	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		14		13		9		11		11		11	14	9	12	6
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.001		< 0.001		< 0.001		0.007		0.002		< 0.001	0.007	< 0.001	0.002	6
	塩化物イオン	mg/L	200		19.3		13.1		8.0		9.8		10.5		11.4	19.3	8.0	12.0	6
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		87		99		71		82		82		82	99	71	84	6
	蒸発残留物	mg/L	500				202											202	1
▽	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02											< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	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	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	12
△	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	7.0	6.8	7.0	6.9	6.7	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.7	6.9	12
	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	異常なし			0/12	12
	色度	度	5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
△	濁度	度	2	0.08	0.17	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.18	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.18	< 0.05	< 0.05	12
	アンチモン	mg/L	0.02																
▽	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
△	1,2-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																
	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																
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20				34.7											34.7	1
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチルセブチルエーテル(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
▽																			

穂川浄水場 6-1号井

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.7	R2.5.26	R2.6.23	R2.7.12	R2.8.27	R2.9.16	R2.10.20	R2.11.19	R2.12.14	R3.1.20	R3.2.18	R3.3.11	最高	最低	平均	回数		
				11:30	11:29	9:25	10:05	8:34	9:03	8:40	10:10	9:36	8:40	9:47	9:30						
区	採水時刻			11:30	11:29	9:25	10:05	8:34	9:03	8:40	10:10	9:36	8:40	9:47	9:30						
分	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴						
	前日天候			晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴						
	気温	℃		10.9	26.3	27.8	23.8	27.1	26.8	10.0	14.2	1.2	-5.0	1.1	3.4	27.8	-5.0	14.0	12		
	水温	℃		欠測	12.5	14.2	16.9	16.5	16.9	17.0	14.6	13.9	10.4	10.6	9.7	17.0	9.7	13.9	11		
水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/mL	100以下		50		15		271		30		1		1	271	1	61	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	
	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	< 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		1.68		1.02		0.04		1.50		1.42		1.40	1.68	0.04	1.18	6		
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.14		0.17		0.24		0.18		0.20		0.21	0.24	0.14	0.19	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	< 0.0001	< 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	
	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	0.0005	< 0.0001	< 0.0001	0.0005	< 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	< 0.0001	12	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0003	0.0014	0.0011	0.0004	0.0002	0.0001	0.0005	0.0002	0.0002	0.0023	0.0002	0.0001	0.0023	0.0001	0.0006	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	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	< 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	< 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	< 0.0001	12	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																		
	ジフロモクロロメタン	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	< 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	< 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	< 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	< 0.0001	12	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																		
	51	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		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6		
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		13		11		8		12		11		11	13	8	11	6			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.002		0.003		0.054		0.003		0.014		< 0.001	0.054	< 0.001	0.013	6			
塩化物イオン	mg/L	200		16.7		10.8		6.1		11.8		10.5		12.9	16.7	6.1	11.5	6			
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	80		90		56		77		82		77	90	56	77	6			
	蒸発残留物	mg/L	500			181												181	1		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02													< 0.02	1	
	ジオキサン	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12		
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.8	7.0	6.9	6.7	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	6.7	6.9	12		
	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	異常なし				0/12	12	
	色度	度	5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	12		
	濁度	度	2	0.05	< 0.05	0.21	< 0.05	0.20	< 0.05	0.09	< 0.05	0.07	< 0.05	0.05	< 0.05	0.21	< 0.05	0.06	12		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	mg/L	0.02																		
	ウラン	mg/L	0.002																		
	ニッケル	mg/L	0.02																		
	1,2-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																		
	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																		
	残留塩素	mg/L	0.1以上																		
	遊離炭酸	mg/L	20				37.6											37.6	1		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1		
	メチルセブチルエーテル(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				-1.3														

穂川浄水場 6-2号井

令和2年度

Table with columns for sampling date, unit, standard, and 16 sampling points (R2.4.7 to R3.3.11), plus maximum, minimum, average, and frequency. Rows include general water quality (temperature, pH), microbiology (coliforms, E. coli), and various chemical pollutants (heavy metals, pesticides, organic matter).

穂川浄水場 予備水源

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.7	R2.5.26	R2.6.23	R2.7.14	R2.8.28	R2.9.16	R2.10.20	R2.11.19	R2.12.14	R3.2.18	R3.3.11	最高	最低	平均	回数	
				11:40	11:33	9:37	9:55	14:00	8:58	8:30	10:18	9:40	9:50	9:35					
採水時刻				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇		晴					
	前日			晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇		晴					
気温		°C		10.9	26.3	27.8	23.8	26.5	26.8	10.0	14.2	1.2		3.4	27.8	1.1	15.6	11	
水温		°C		10.7	13.5	15.1	15.3	15.4	16.2	16.6	13.3	11.8		9.1	16.6	9.9	13.4	11	
一般細菌		個/mL	100 以下		3		11		7		54			120	120	3	39	5	
大腸菌		MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
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		1.19		3.78		3.12		1.19			1.13	3.78	1.13	2.08	5	
フッ素及びその化合物		mg/L	0.8		0.15		0.13		0.18		0.19			0.19	0.19	0.13	0.17	5	
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	< 0.0001	< 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	11	
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	11	
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	11	
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0007	0.0008	0.0001	0.0001	0.0002		0.0002	0.0002	0.0008	0.0001	0.0003	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	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	11
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	11
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	11	
ジクロロ酢酸		mg/L	0.03																
ジフロモクロロメタン		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	11	
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	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	11	
ブromo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	11	
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				< 0.01										< 0.01	1	
鉄及びその化合物		mg/L	0.3		0.10		0.03		0.01		0.07			0.06	0.10	0.01	0.05	5	
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		11		21		18		9			10	21	9	14	5	
マンガン及びその化合物		mg/L	0.05		0.008		0.003		0.001		0.009			0.006	0.009	0.001	0.005	5	
塩化物イオン		mg/L	200		12.8		29.0		20.4		9.6			11.2	29.0	9.6	16.6	5	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300		71		122		100		68			61	122	61	84	5	
蒸発残留物		mg/L	500				262										262	1	
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2				< 0.02										< 0.02	1	
ジオキシベンゼン		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	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	11	
pH値			5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.6	7.0	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	6.6	7.0	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	0.6	1.5	1.0	< 0.5	< 0.5	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	1.5	< 0.5	0.7	11	
濁度		度	2	0.07	0.29	0.14	< 0.05	< 0.05	0.05	0.18	0.06	0.14	0.11	0.13	0.29	< 0.05	0.11	11	
アンチモン		mg/L	0.02																
ウラン		mg/L	0.002																
ニッケル		mg/L	0.02																
1,2-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																
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																
残留塩素		mg/L	0.1以上																
遊離炭酸		mg/L	20				43.1										43.1	1	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3				< 0.0001										< 0.0001	1	
メチルセチルエーテル(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				-1.3										-1.3	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PFPA)		mg/L	0.00005																
電気伝導率		mS/m		15.1	17.3	13.9	29.1	29.2	24.3	16.2	15.6	16.1	11.7	18.9	29.2	11.7	18.9	11	
アルカリ度		mg/L					84.2										84.2	1	
溶存酸素		mg/L					5.8										5.8	1	
酸素飽和率		%					59.8										59.8	1	
紫外線吸光度260nm		Abs/cm		0.013	0.012	0.008	0.0												



中尾浄水場 原水

令和2年度

区分	採水年月日		単位	基準(目標)	R2.4.14	R2.5.20	R2.6.17	R2.7.15	R2.8.19	R2.9.16	R2.10.14	R2.11.11	R2.12.7	R3.1.14	R3.2.9	R3.3.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻	当日天気			11:18	11:36	9:12	11:17	11:10	10:37	10:35	11:23	8:30	8:43	10:16	9:10				
区分	前日天気				曇雨	曇雨	晴曇	曇雨	晴	曇	晴曇	曇	晴	晴	雪曇	晴曇				
	気温	°C			8.0	16.1	19.4	20.5	24.0	20.8	16.7	6.7	-0.6	-2.7	-4.0	5.9	24.0	-4.0	10.9	12
区分	水温	°C			8.1	13.1	12.3	13.8	16.8	16.4	14.6	8.3	5.3	3.8	6.7	7.2	16.8	3.8	10.5	12
	一般細菌	個/mL	100 以下			4400		300		23		1200		88		230	4400	23	1040	6
区分	大腸菌	MPN/100mL	不検出		17	1300	350	330	23	2	23	13	8	49	0	2	1300	0	176	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003												< 0.0003	1
区分	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
区分	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				0.003												0.003	1
区分	六価クロム化合物	mg/L	0.02				0.007												0.007	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
区分	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		0.30		0.75		0.27		0.15		0.54		0.59	0.75	0.15	0.43	6	
区分	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.11		0.10		0.15		0.09		0.12		0.10	0.15	0.09	0.11	6	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04											0.04	1	
区分	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001											< 0.0001	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001											< 0.001	1	
区分	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	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.0001	1	
区分	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	
区分	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001											< 0.0001	1	
	塩素酸	mg/L	0.6																	
区分	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	
	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.0001											< 0.0001	1	
区分	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	1	
区分	臭素酸	mg/L	0.01																	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001											< 0.0001	1	
区分	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	1	
区分	ブromoホルム	mg/L	0.09				< 0.0001											< 0.0001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	
区分	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				0.009											0.009	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				3.10											3.10	1	
区分	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		20.00		10.00		5.30		21.00		1.60		12.00	21.00	1.60	11.65	6	
	銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.002											< 0.002	1	
区分	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		16		10		14		16		16		13	16	10	14	6	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.760		1.300		0.750		0.650		0.042		0.550	1.300	0.042	0.675	6	
区分	塩化物イオン	mg/L	200		2.8		2.8		3.0		3.8		3.1		3.1	3.8	2.8	3.1	6	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		125		84.0		99.0		137		95.0		103	137	84.0	107	6	
区分	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	
区分	ジオキシム	mg/L	0.00001																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																	
区分	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	
区分	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		8.4		4.6		1.3		7.3		2.5		2.4	8.4	1.3	4.4	6	
	pH値		5.8以上8.6以下		7.8		6.7		7.0		7.3		7.3		6.9	7.8	6.7	7.2	6	
区分	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	
区分	色度	度	5		180		87		50		180		15		85	180	15	100	6	
	濁度	度	2		290		56		30		320		12		63	320	12	129	6	
区分	アンチモン	mg/L	0.02																	
	ウラン	mg/L	0.002																	
区分	ニッケル	mg/L	0.02																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001											< 0.0001	1	
区分	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																	
区分	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																	
区分	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																	
区分	遊離炭酸	mg/L	20		3.3		6.0		22.3		4.6		11.0		12.8	22.3	3.3	10.0	6	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1	
区分	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001											< 0.0001	1	
	臭気強度(TON)		3																	
区分	ランゲリア指数		-1~0程度																	
	従属栄養細菌	個/mL	2000																	
区分	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																	
区分	電気伝導率	mS/m			18.6		15.7		23.0		22.7		21.2		21.7	23.0	15.7	20.5	6	
	アルカリ度	mg/L			84.9		60.6		111		111		91.5		92.9	111	60.6	92.0	6	
区分	溶存酸素	mg/L					8.9											8.9	1	
	酸素飽和率	%																		
区分	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.088		0.110		0.041		0.071		0.077		0.027	0.110	0.027	0.069	6	
	硫酸イオン	mg/L			26		22		22		24		23		26	26	22	24	6	
区分	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02		< 0.02		< 0.02		0.17		< 0.02		< 0.02	0.17	< 0.02	0.03	6	
	硝酸態窒素	mg/L			0.30		0.75		0.27		0.15		0.54		0.59	0.75	0.15	0.43	6	
区分	塩素要求量	mg/L																		
	カリウム	mg/L			2.8		1.0		1.0		2.7		1.3		1.5	2.8	1.0	1.7	6	
区分	カルシウム硬度	mg/L			54		38		47		57		45		48					

中尾浄水場 浄水

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.14	R2.5.20	R2.6.17	R2.7.15	R2.8.19	R2.9.16	R2.10.14	R2.11.11	R2.12.7	R3.1.14	R3.2.9	R3.3.10	最高	最低	平均	回数	
				11:15	11:32	9:08	11:10	11:05	10:30	10:32	11:26	8:25	8:37	10:13	9:05					
区分	採水時刻			11:15	11:32	9:08	11:10	11:05	10:30	10:32	11:26	8:25	8:37	10:13	9:05					
	当日天候			曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴					
	前日天候			雨	雨	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇					
水質基準項目	気温	℃		8.0	16.1	19.4	20.5	24.0	20.8	16.7	6.7	-0.6	-2.7	-4.0	5.9	24.0	-4.0	10.9	12	
	水温	℃		8.1	14.3	13.9	14.8	17.4	18.3	15.1	8.6	6.1	4.3	5.8	7.3	18.3	4.3	11.2	12	
	一般細菌	個/mL	100以下		0		0			0		0		0	0	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				< 0.0003												< 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	< 0.004	6
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				0.002												0.002	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.30		0.68			0.30		0.11		0.49		0.58	0.68	0.11	0.41	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.14		0.11			0.12		0.14		0.12		0.11	0.14	0.11	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				< 0.0001												< 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				< 0.001												< 0.001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.001												< 0.001	1
	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
	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	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02				< 0.002												< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06				0.036												0.036	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.020												0.020	1
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.001												< 0.001	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				0.039												0.039	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.022												0.022	1
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03				0.003												0.003	1
	ブromホルム	mg/L	0.09				< 0.001												< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				< 0.005												< 0.005	1
	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				0.03												0.03	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.06		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	0.06	< 0.01	0.01	0.01	6
	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		11		15		16		16		13	16	11	14	14	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	< 0.001	< 0.001	6
	塩化物イオン	mg/L	200		4.2		4.1		4.8		4.5		4.3		4.2	4.8	4.1	4.4	4.4	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		86.0		81.0		107		104		95.0		97.0	107	81.0	95.0	95.0	6
	蒸発残留物	mg/L	500				142												142	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		2.3		1.5		0.9		1.4		1.5		0.8	2.3	0.8	1.4	1.4	6	
pH値		5.8以上8.6以下		7.8		7.2		7.3		7.8		7.6		7.3	7.8	7.2	7.5	7.5	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	異常なし	0/6	0/6	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	異常なし	0/6	0/6	0/6	6	
色度	度	5		0.7		1.8		0.5		1.2		1.2		< 0.5	1.8	< 0.5	0.9	0.9	6	
濁度	度	2		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																	
	ウラン	mg/L	0.002																	
	ニッケル	mg/L	0.02																	
	1,2-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																	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																	
	抱水クロラル	mg/L	0.02																	
	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		0.8	0.1	1.2		1.2		1.0		1.0		0.8	1.2	0.1	0.9	12	
	遊離炭酸	mg/L	20				5.9											5.9	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1	
	メチルセブチルエーテル(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				-1.4												-1.4	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PFPA)	mg/L	0.00005																		
その他の項目	電気伝導率	mS/m		18.6		16.6			23.3		23.4		21.5		22.2	23.4	16.6	20.9	6	
	アルカリ度	mg/L		84.0		65.8			110		110		90.9		91.7	110	65.8	92.1	6	
	溶存酸素	mg/L																		
	酸素飽和率	%																		
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.058		0.028			0.025		0.028		0.029		0.011	0.058	0.011	0.030	6	
	硫酸イオン	mg/L		21.5		22.5			22.3		22.6		23.4		26.1	26.1	21.5	23.1	6	
	アンモニウム態窒素	mg/L																		
	硝酸態窒素	mg/L		0.30		0.68			0.30		0.11		0.49		0.58	0.68	0.11	0.41		





味藤浄水場 浄水

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.14				R2.7.15				R2.10.14				R3.1.14				最高	最低	平均	回数														
				10:47				10:45				10:10				9:45																					
区	採水時刻			10:47				10:45					9:45																								
	当日天候			曇				曇				晴																									
分	前日天候			雨				雨				曇																									
	気温	°C		8.2				20.7				16.3													20.7												
	水温	°C		11.3				14.8				14.6													14.8												
水	一般細菌	個/mL	100 以下	0				0				0												0													
	大腸菌		不検出	陰性				陰性				陰性												陰性													
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003																													
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005																													
基	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001																													
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001																													
準	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001																													
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002																													
項	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004				< 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																													
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.74				0.76			0.52			0.39										0.76		0.39											
	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											
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.06																													
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0002																													
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 0.001																													
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04					< 0.002																													
△	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0005																													
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0002																													
51	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0002																													
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0005																													
▽	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06				< 0.06			< 0.06			< 0.06										< 0.06		< 0.06											
	クロロ酢酸	mg/L	0.02					< 0.002																													
△	クロロホルム	mg/L	0.06					0.010																													
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03					0.011																													
51	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.001																													
	臭素酸	mg/L	0.01					< 0.001																													
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.013																													
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03					0.009																													
△	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03					0.003																													
	ブromホルム	mg/L	0.09					< 0.001																													
51	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08					< 0.008																													
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.005																													
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02																													
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03				< 0.03			< 0.03			< 0.03										< 0.03		< 0.03											
△	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.01																													
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17				18			19			21										21		17											
51	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											
	塩化物イオン	mg/L	200	5.3				5.3			5.2			6.3										6.3		< 0.005		5.2									
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	213				241			213			235										241		213											
	蒸発残留物	mg/L	500					397																													
51	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02																													
	ゼオスミン	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																													
△	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005																													
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0				1.2			1.1			1.0										1.2		1.0											
51	pH値		5.8以上8.6以下	7.2				7.2			7.2			7.2										7.2		7.2											
	味		異常でない	異常なし				異常なし			異常なし			異常なし																							
▽	臭気		異常でない	異常なし				異常なし			異常なし			異常なし																							
	色度	度	5	0.9				1.4			1.0			0.7																							









三ヶ野浄水場 原水

令和2年度

Table with 19 columns: 区分, 採水年月日, 単位, 基準(目標), R2.4.9, R2.5.26, R2.6.16, R2.7.20, R2.8.25, R2.9.23, R2.10.19, R2.11.16, R2.12.16, R3.1.14, R3.2.17, R3.3.10, 最高, 最低, 平均, 回数. Rows include categories like 採水時刻, 気温, 水質基準項目 (51 items), and 水質管理目標設定項目.









