

### III - 1            川合新田・塚本    水源

#### 川合新田水源

所在地	: 長野市大字川合新田字古屋敷2981
水源	: 地下水    (井戸本数 6 本    深さ40～150m)
処理方法	: 塩素滅菌
配水池	: 容量            2,500m <sup>3</sup> × 2 池 2,100m <sup>3</sup> × 2 池            計 9,200m <sup>3</sup>
取水量	: 21,000m <sup>3</sup> /日

#### 塚本水源

所在地	: 長野市若穂保科3170-4
水源	: 地下水    (井戸本数 1 本    深さ110m)
処理方法	: 塩素滅菌        川合系と混合配水
ポンプ井	: 容量            87.5m <sup>3</sup> 1 池
配水池 (矢原)	: 容量            400m <sup>3</sup> × 3 池
取水量	: 1,400m <sup>3</sup> /日

## 川合新田水源 1 号井（取水停止中）

令和6年度

[illegible]

核定日期	核定日期
------	------

同构	同构
----	----

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.2	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.9	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
				10:22 雨雲	9:26 曇雲	10:54 晴	11:30 曇雲	11:26 晴	9:40 曇雲	11:02 曇雨	11:15 曇	10:02 晴雲	9:38 曇雲	9:33 曇雲	9:35 曇雲				
気象	採水時刻																		
	採水天気																		
	前日天気																		
気象	気温	℃		8.0	20.2	20.4	30.0	33.3	27.3	16.5	16.4	4.5	7.4	3.1	0.4	33.3	0.4	15.6	12
	水温	℃		13.0	12.6				11.1	11.3			14.0	14.2	14.8	14.8	10.8	12.5	12
	一般細菌	個/mL	100以下							0					0	0	0	0	2
水質	大腸菌		検出されないこと						陰性						陰性	0	0	0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005						< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2	
水質	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
水質	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.004					< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	
水質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下						0.95					1.1	1.1	0.95	1.0	2	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						0.17					0.19	0.19	0.17	0.18	2	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.04					0.05	0.05	0.04	0.05	2	
水質	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.001								< 0.001	1	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
水質	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
水質	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下															1	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下															1	
水質	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下															1	
	ジフルオロクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
水質	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下															1	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下															1	
水質	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下															1	
水質	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004					< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.01					< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2	
水質	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004					< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下						8					9	9	8	9	2	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
水質	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下						6.9					8.2	8.2	6.9	7.6	2	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下						40					43	43	40	42	2	
	毒素残留物	mg/L	500mg/L以下						79								79	1	
水質	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02								< 0.02	1	
	ジオキシシン	mg/L	0.00001mg/L以下															1	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下															1	
水質	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005								< 0.005	1	
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005								< 0.0005	1	
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下						< 0.2					< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2	
水質	pH値		5.8以上8.6以下						7.1					6.9	7.1	6.9	2/2	2	
	味		異常でないこと															1	
	臭気		異常でないこと															1	
水質	色度	度	5度以下						異常なし					異常なし	異常なし	< 0.5	< 0.5	0/2	2
	濁度	度	2度以下						< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	
	アジチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
水質	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)						< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下						< 0.0001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
水質	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下						< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005								< 0.005	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)															1	
水質	拘水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)															1	
	農薬類		1以下															1	
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下															1	
水質	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						8.6								8.6	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
	メチル-1-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001								< 0.0001	1	
水質	臭気強度（TON）		3以下						< 1								< 1	1	
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上						－2.0								－2.0	1	
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)															1	
水質	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001					< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	12	
	ベネフルオロオクタン-8( FOS) 及びベネフルオロオクタン-9( F9A)	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	12	
	電気伝導率	mS/m							13						14	14	13	14	2
水質	アルカリ度	mg/L							30								30	1	
	溶存酸素	mg/L							7.0								7.0	1	
	酸素飽和率(DO%)	%							66								66	1	
水質	紫外線吸光度	Abs/cm							0.002					0.003	0.003	0.002	0.003	2	
	硫酸イオン	mg/L	17						17					16	17	16	17	2	
	アンモニア態窒素	mg/L							< 0.02								< 0.02	1	
水質	硝酸態窒素	mg/L							0.95					1.1	1.1	0.95	1.0	2	
	塩素要求量	mg/L																1	
	カリウムイオン	mg/L							1.6					1.8	1.8	1.6	1.7	2	
水質	カルシウム硬度	mg/L							29					31	31	29	30	2	
	酸度	mg/L							9.8								9.8	1	
	侵食性遊離炭酸	mg/L							8.0								8.0	1	
水質	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																2	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							0					0	0	0	0	2	
	クリプトスポリジウム	個/10L																1	
水質	ジアルジア	個/10L																1	

区分	採水年月日 採水時刻 前日大気 前日大気 気温 水温 pH	単位	基準（目標）
水質基準項目	溶存細菌	個/mL	100以下
	大腸菌		検出されないこと
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下
	砒素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	
ジクロロメタノール	mg/L	0.1mg/L以下	
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	
線トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	
ブromoホルム	mg/L	0.09mg/L以下	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	
塩化物質イオン	mg/L	200mg/L以下	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	
ジエチルミン	mg/L	0.00001mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	
フェニル界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	
pH値		5.8以上8.6以下	
臭気		異常でないこと	
色度	度	異常でないこと	
濁度	度	5度以下	
		2度以下	
水質管理目標設定項目	アジチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）
	拘水クロロアル	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）
	農薬類		1以下
	残留農薬	mg/L	1mg/L以下
	溶存炭素	mg/L	20mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下
	臭気強度（TON）		3以下
	腐食性（ラングリア指数）		-1程度以上
従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	
バクテリオオクタン酸（FOS）及びバクテリオオクタン酸（FOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	
その他の項目	電気伝導率	nS/m	
	アルカリ度	mg/L	
	溶存酸素	mg/L	
	酸素飽和率（DO%）	%	
	紫外線吸光度	Abs/cm	
	硫酸イオン	mg/L	
	アンモニア態窒素	mg/L	
	硝酸態窒素	mg/L	
	塩素要求量	mg/L	
	カリウムイオン	mg/L	
	カルシウム硬度	mg/L	
	酸度	mg/L	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	
	大腸菌数（最増数）	MPN/100mL	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	
クリプトスポリジウム	個/10L		
ジアルジア	個/10L		

[illegible]

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.2	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.9	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
				10:24 雨雲	9:30 曇雲	10:56 晴	11:30 曇雲	11:25 晴	9:46 曇雲	11:01 曇雨	11:10 曇	10:00 晴	9:35 曇雲	9:30 曇雲	9:45 曇雲				
	採水時刻																		
	天候																		
	気温	℃		8.0	20.2	20.4	30.0	33.3	27.3	16.5	16.4	4.5	7.4	3.1	0.4	33.3	0.4	15.6	12
	水温	℃		12.7	13.3	12.8	13.1	12.7	12.5	12.1	12.4	12.6	12.4	12.7	13.5	13.5	12.1	12.7	12
	一般細菌	個/mL	100以下						0						0	0	0	0	2
	大腸菌	個/mL	検出されないこと						陰性						陰性	0	0	0	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005						< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下						< 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	10mg/L以下						1.1						1.1	1.1	1.1	1.1	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						0.16						0.17	0.17	0.16	0.17	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下						9						9	9	9	9	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下						8.5						8.2	8.5	8.2	8.4	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下						46						46	46	46	46	2
	毒素残留物	mg/L	500mg/L以下						93						93	93	93	93	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジオキシシン	mg/L	0.00001mg/L以下																1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下						< 0.2						< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下						7.0						6.9	7.0	6.9	2/2	2
	味		異常でないこと																2
	臭気		異常でないこと						異常なし						異常なし			0/2	2
	色度	度	5度以下						< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2度以下						< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
	アジチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下						< 0.0001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																1
	拘水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						11									11	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	メチル-1-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上						-1.9									-1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ベネフルオロオクタン-8スルホン酸（FOS）及びベネフルオロオクタン酸（FOS）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	0.000018	0.000022	0.000031	0.000031	0.000053	0.000055	0.000057	0.000053	0.000047	0.000047	0.000036	0.000031	0.000057	0.000018	0.000040	12
	電気伝導率	mS/m							15						15	15	15	15	2
	アルカリ度	mg/L							34									34	1
	溶存酸素	mg/L							7.2									7.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%							70									70	1
	紫外線吸光度	Abs/cm							0.002						0.002	0.002	0.002	0.002	2
	硫酸イオン	mg/L							18						16	18	16	17	2
	アンモニア態窒素	mg/L							< 0.02								< 0.02	< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L							1.1						1.1	1.1	1.1	1.1	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L							1.8						1.8	1.8	1.8	1.8	2
	カルシウム硬度	mg/L							33						33	33	33	33	2
	酸度	mg/L							12									12	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							9.8									9.8	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							0						0	0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

## 川合新田水源 4号井（取水停止中）

令和6年度

[illegible]

核定日期	核定日期
------	------

同构	同构
----	----

区分	採水年月日 採水時刻 採水天気 前日天気 気温 水温	単位	基準（目標）	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.2	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.9	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数	
				10:25 雨雲	9:33 曇雲	10:52 晴	11:30 曇雲	11:23 晴	9:57 曇雲	11:00 曇雨	11:07 曇	9:58 曇	9:30 曇雲	9:27 曇雲	9:30 曇雲					
	大腸菌	個/mL	100以下	12.3	12.8	12.8	12.9	12.7	27.3	12.4	12.7	12.9	12.7	12.7	13.4	13.4	33.3	0.4	15.6	12
水質基準項目	大腸菌	個/mL	100以下	12.3	12.8	12.8	12.9	12.7	27.3	12.4	12.7	12.9	12.7	12.7	13.4	13.4	33.3	0.4	15.6	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						陰性						陰性	0	0	0	0/2	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	シアン化合物イオン及び塩化シアニ	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下						< 0.001										< 0.001	1
	フッ素及びその化合物	mg/L	10mg/L以下						0.95						0.92	0.92	0.95	0.92	0.94	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						0.20						0.21	0.21	0.20	0.20	0.21	2
	四塩化炭素	mg/L	1.0mg/L以下						0.05						0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.002mg/L以下						< 0.0001										< 0.0001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.001										< 0.001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.0001										< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001										< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001										< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001										< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001										< 0.0001	1
	クロロ酢酸	mg/L	0.6mg/L以下																	1
	クロロホルム	mg/L	0.02mg/L以下																	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																	1
	臭素酸	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	線トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.01mg/L以下																	1
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.08mg/L以下																	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	鉄及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	銅及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下							11						11	11	11	11	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	200mg/L以下							0.002						0.002	0.002	0.002	0.002	2
	酸素消費量	mg/L	300mg/L以下							9.8						9.8	9.8	9.8	9.8	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	500mg/L以下							76						78	78	76	77	2
	ゼオライト	mg/L	150mg/L以下							< 0.02									150	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.2mg/L以下																< 0.02	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.00001mg/L以下																	1
	フェノール類	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005									< 0.005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	pH値	mg/L	3mg/L以下							< 0.2						< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	味	mg/L	5.8以上8.6以下							7.4						7.3	7.4	7.3	2/2	2
	臭気	mg/L	異常でないこと																	1
	色度	mg/L	異常でないこと																	1
	濁度	mg/L	5度以下							異常なし						異常なし	異常なし	異常なし	0/2	2
水質管理目標設定項目	アゾチモン及びその化合物	度	2度以下						< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2	
	ウラン及びその化合物	度	2度以下						< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	
	ニッケル及びその化合物	度	2度以下						< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	トルエン	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002						0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	2	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.004mg/L以下						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.4mg/L以下						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
臭気強度(TON)	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.005						< 0.005						

	採水年月日	単位	基準（目標）	R6_4.9 10:20 雨雲	R6_5.8 9:23 曇り雲	R6_6.5 11:05 晴	R6_7.2 11:30 曇り雲	R6_8.1 11:28 晴	R6_9.3 10:03 曇り雲	R6_10.9 11:03 曇り雨	R6_11.5 11:08 曇り晴	R6_12.3 10:05 晴雲	R7_1.7 9:41 曇り雲	R7_2.4 9:31 曇り雲	R7_3.4 9:40 曇り雲	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻																			
	採水天気																			
	前日天気																			
	気温	℃		8.0	20.2	20.4	30.0	33.3	27.3	16.5	16.4	4.5	7.4	3.1	0.4	33.3	0.4	15.6	12	
	水温	℃		12.1	12.8	12.5	12.6	12.4	12.5	12.1	12.4	12.6	12.4	12.5	13.3	13.3	12.1	12.5	12	
	一般細菌	個/mL	100以下													0	0	0	2	
	大腸菌		検出されないこと							陰性						0	0	0/2	2	
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005						< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2	
	シアン化合物イオン及び塩化シアニ	mg/L	0.01mg/L以下						< 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	10mg/L以下						1.0						1.0	1.0	1.0	1.0	2	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						0.20						0.21	0.21	0.20	0.21	2	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2	
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1	
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1	
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																	
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001					</						

## 川合新田水源 浄水

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.2	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.9	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:45	10:05	10:45	11:30	13:25	10:23	10:10	10:10	10:20	10:02	10:00	10:05				12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	曇	曇	雪				12
	気温	℃		8.0	20.2	20.4	30.0	33.3	27.8	16.5	16.4	4.5	7.4	3.1	0.4	33.3	0.4	15.7	12
水質	水温	℃		12.6	13.1	12.7	13.5	13.5	12.7	14.0	12.7	13.1	12.7	12.5	13.8	14.0	12.5	13.1	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0.12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下							< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005						< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.98	0.73	0.99	1.0	1.0	1.0	0.99	1.1	0.73	0.99	12
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.20	0.22	0.21	0.19	0.20	0.19	0.21	0.21	0.20	0.21	0.21	0.20	0.22	0.19	0.20	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
水質基準項目	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.002									< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						< 0.002									< 0.002	1
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						0.0003									0.0003	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						0.0006									0.0006	1
水質基準項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						< 0.002									< 0.002	1
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						0.0001									0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下						0.0002									0.0002	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
水質基準項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下						13						24	24	13	19	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下						0.004						< 0.002	0.004	< 0.002	0.002	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.8	9.9	9.5	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.4	9.3	9.4	9.3	9.9	9.2	9.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下						64						65	65	64	65	2
水質基準項目	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						120						120	120	120	120	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジエオキシ	mg/L	0.00001mg/L以下																1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																1
水質基準項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.1	12/12
水質管理目標設定項目	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0.12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0.12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）						0.0001						0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下						< 0.0001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）						< 0.001									< 0.001	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下																1
	残留農薬	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						5.5									5.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上						-1.3										



塚本水源

令和6年度

区分	採水年月日		単位	基準（目標）		R6.7.3								R7.1.8				最高	最低	平均	回数	
	採水時刻	当日天気	前日天気	気温	水温	11:15 晴 雨	23.0 15.3						9:15 曇 曇	3.3 15.2	23.0 15.3	3.3 15.2	13.2 15.3					
水質基準項目	一般細菌		個/mL	100以下		0							陰性	0	0	0	0/2					
	大腸菌		個/mL	検出されないこと		陰性							陰性									
	カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003							< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
	水銀及びその化合物		mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005					
	セレン及びその化合物		mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	鉛及びその化合物		mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	六価クロム化合物		mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002							< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002					
	亜硝酸態窒素		mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004							< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004					
	シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001									< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10mg/L以下		0.94							3.9		3.9	0.94	2.4					
	フッ素及びその化合物		mg/L	0.8mg/L以下		0.06							0.16		0.16	0.06	0.11					
	ホウ素及びその化合物		mg/L	1.0mg/L以下		0.53							0.35		0.53	0.35	0.44					
	四塩化炭素		mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001												< 0.0001				
	1,4-ジオキサン		mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001												< 0.001				
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001												< 0.0001				
	ジクロロメタン		mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001												< 0.0001				
	テトラクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001												< 0.0001				
	トリクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001												< 0.0001				
	ベンゼン		mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001												< 0.0001				
	塩素酸		mg/L	0.6mg/L以下																		
	クロロ酢酸		mg/L	0.02mg/L以下																		
	クロロホルム		mg/L	0.06mg/L以下		< 0.0001														< 0.0001	1	
	ジクロロ酢酸		mg/L	0.03mg/L以下																		
	ジブロモクロロメタン		mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001														< 0.0001	1	
	臭素酸		mg/L	0.01mg/L以下																		
	総トリハロメタン		mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001														< 0.0001	1	
	トリクロロ酢酸		mg/L	0.03mg/L以下																		
	ブロモジクロロメタン		mg/L	0.03mg/L以下		< 0.0001														< 0.0001	1	
	ブロモホルム		mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001														< 0.0001	1	
	ホルムアルデヒド		mg/L	0.08mg/L以下																		
	51																					
	亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004								< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004				
	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01								< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01				
	鉄及びその化合物		mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02								< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02				
	銅及びその化合物		mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004								< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004				
	ナトリウム及びその化合物		mg/L	200mg/L以下		31								24		31	24	28				
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.05mg/L以下		0.014								< 0.002		0.014	< 0.002	0.007				
	塩化物イオン		mg/L	200mg/L以下		49								46		49	46	48				
	△																					
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	300mg/L以下		200								190		200	190	195				
	蒸発残留物		mg/L	500mg/L以下		440												440				
	陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02												< 0.02				
	ジエオキシメチン		mg/L	0.00001mg/L以下																		
	2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001mg/L以下																		
非イオン界面活性剤		mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005														< 0.005	1		
フェノール類		mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005														< 0.0005	1		
有機物(全有機炭素（TOC）の量)		mg/L	3mg/L以下		< 0.2								< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2					
pH値			5.8以上8.6以下		7.1								6.9		7.1	6.9	7.0					
味			異常でないこと																			
臭気			異常でないこと																			
色度		度	5度以下		< 0.5								< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5			0/2	2	
濁度		度	2度以下		< 0.1								< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1				2	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001							< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	ウラン及びその化合物		mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001							< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001					
	ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001							< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001									< 0.001	< 0.001	< 0.001					
	トルエン		mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001												< 0.0001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005																
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																		
	抱水クロラール		mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																		
	農薬類			1以下																		
	残留塩素		mg/L	1mg/L以下																		
	遊離炭酸		mg/L	20mg/L以下		11														11	1	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001														< 0.0001	1	
	メチルtert-ブチルエーテル		mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001														< 0.0001	1	
	臭気強度（TON）			3以下		< 1														< 1	1	
	腐食性（ランゲリア指数）			-1程度以上		-0.9														-0.9	1	
	従属栄養細菌		個/mL	2,000以下(暫定)																		
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001														< 0.0001	1	
	△																					
	ペルフルオロオクタンルスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFDA）		mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																		
その他の項目	電気伝導率		mS/m			57							51		57	51	54					
	アルカリ度		mg/L			69														69	1	
	溶存酸素		mg/L			3.1														3.1	1	
	酸素飽和率(D0%)		%			32														32	1	
	紫外線吸光度		Abs/cm			0.001							0.002		0.002	0.001	0.002					