

川合水源 浄水

令和3年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.17	R3.6.14	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.6	R3.10.18	R3.11.11	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:32	9:58	8:56	9:30	10:10	9:26	9:30	9:26	9:09	9:12	8:54	9:05				
	当日天候			晴	雨	曇	曇	雨	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇				
	前日天候			晴	雨	曇	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇				
水質	気温	℃		9.0	26.0	24.0	28.2	18.9	23.5	12.5	15.2	6.8	-0.5	-3.3	4.7	28.2	-3.3	13.8	12
	水温	℃		12.9	12.6	12.9	13.2	12.7	13.2	12.6	12.9	12.6	12.5	12.5	12.8	13.2	12.5	12.8	12
基準項目	一般細菌	個/mL	100以下											0	0	0	0	0	2
	大腸菌		不検出											陰性	陰性			0/2	2
V項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
△項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																
V項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
V項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																
V項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.04	1.01	1.04	0.99	0.98	1.00	0.98	1.01	1.00	1.00	1.02	1.05	1.05	0.98	1.01	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.29	0.18	0.20	0.18	0.25	0.17	0.34	0.24	0.30	0.43	0.38	0.43	0.17	0.26	12
V項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.02																
	四塩化炭素	mg/L	0.05																
V項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.04																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.02																
V項目	ジクロロメタン	mg/L	0.01																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
V項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
V項目	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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
V項目	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
V項目	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
V項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
V項目	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブromoホルム	mg/L	0.09																
V項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																
V項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
	銅及びその化合物	mg/L	0.3																
V項目	銅及びその化合物	mg/L	1																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
V項目	フタール酸及びその化合物	mg/L	0.05																
	塩化物イオン	mg/L	200	9.6	9.5	9.4	9.3	9.0	8.9	8.7	8.8	7.2	8.9	9.2	9.5	9.6	7.2	9.0	12
V項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	72	68	68	56	66	68	68	68	72	72	72	75	75	56	69	12
	茶葉残留物	mg/L	500																
V項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001																
V項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
V項目	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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
V項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	12
	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	異常なし	異常なし	異常なし	0/12
V項目	色度	度	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	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	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																
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	塩化クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
水質管理目標設定項目	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1~0程度																
	従風養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	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PF6OA)	mg/L	0.00005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000006	0.000008	0.000015	0.000022	0.000022	0.000010	0.000009	0.000008	0.000005	0.000022	0.000004	0.000010	12
その他の項目	電気伝導率	nS/m		11.4	11.6	12.3	12.3	11.3	12.6	12.8	15.0	15.6	16.0	16.3	16.3	16.3	11.3	13.6	12
	アルカリ度	mg/L						57.9						55.3	57.9	55.3	56.6	2	
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	< 0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		25	24	25	24	24	24	25	24	25	25	25	25	25	24	25	12
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.04	1.01	1.04	0.99	0.98	1.00	0.97	1.01	1.00	1.00	1.02	1.05	1.05	0.97	1.01	12
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	12
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		47	47	47	35	45	47	47	47	47	47	47	50	50			

川合水源 1号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)												最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻																		
	当日天候																		
	前日天候																		
水質	気温		°C																
	水温		°C																
	一般細菌		個/mL	100以下															
基準	大腸菌		MPN/100mL	不検出															
	カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003															
	水銀及びその化合物		mg/L	0.0005															
項目	セレン及びその化合物		mg/L	0.01															
	鉛及びその化合物		mg/L	0.01															
	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.01															
項目	六価クロム化合物		mg/L	0.02															
	亜硝酸態窒素		mg/L	0.04															
	シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01															
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10															
	フッ素及びその化合物		mg/L	0.8															
	ホルムアルデヒド		mg/L	1															
項目	四塩化炭素		mg/L	0.002															
	1,4-ジオキサン		mg/L	0.05															
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04															
項目	ジクロロメタン		mg/L	0.02															
	トリクロロエチレン		mg/L	0.01															
	トリクロロエチレン		mg/L	0.01															
項目	ベンゼン		mg/L	0.01															
	塩素酸		mg/L	0.6															
	クロロ酢酸		mg/L	0.02															
項目	クロロホルム		mg/L	0.06															
	ジクロロ酢酸		mg/L	0.03															
	ジブロモクロロメタン		mg/L	0.1															
項目	臭素酸		mg/L	0.01															
	総トリハロメタン		mg/L	0.1															
	トリクロロ酢酸		mg/L	0.03															
項目	ブロモジクロロメタン		mg/L	0.03															
	ブロモホルム		mg/L	0.09															
	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															
	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2															
	銅及びその化合物		mg/L	0.3															
項目	マンガン及びその化合物		mg/L	1															
	ニッケル及びその化合物		mg/L	200															
	塩化物イオン		mg/L	200															
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300															
	茶葉残留物		mg/L	500															
	陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2															
項目	ジオキシベンゼン		mg/L	0.0001															
	2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.0001															
	非イオン界面活性剤		mg/L	0.02															
項目	フェノール類		mg/L	0.005															
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	3															
	pH値			5.8以上8.6以下															
項目	味			異常でない															
	臭気			異常でない															
	色度		度	5															
項目	濁度		度	2															
	アンチモン		mg/L	0.02															
	ウラン		mg/L	0.002															
項目	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															
項目	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															
	鉛水クロラール		mg/L	0.02															
項目	農薬類		mg/L	1															
	残留農薬		mg/L	0.1以上															
	遊離炭酸		mg/L	20															
項目	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3															
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02															
	臭気強度(TON)			3															
項目	ランゲリア指数			-1~0程度															
	従属栄養細菌		個/mL	2000															
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1															
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)		mg/L	0.0005															
	電気伝導率		mS/m																
	アルカリ度		mg/L																
項目	溶存酸素(DO)		mg/L																
	酸素飽和率(DO%)		%																
	紫外線吸光度260nm		Abs/cm																
項目	硫酸イオン		mg/L																
	アンモニア態窒素		mg/L																
	硝酸態窒素		mg/L																
項目	窒素要求量		mg/L																
	カリウム		mg/L																
	カルシウム硬度		mg/L																
項目	酸度		mg/L																
	腐食性遊離炭酸		mg/L																
	溶存TOC		mg/L																
項目	溶存マンガン		mg/L																
	溶存鉄		mg/L																
	嫌気性芽胞菌		個/100mL																
項目	クリプトスポリジウム		個/10L																
	シアルジア		個/10L																

令和2年10月7日から取水停止

川合水源 2号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.17	R3.6.14	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.6	R3.10.18	R3.11.11	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻																			
	当日天候				晴	雨	曇	曇	雨	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇				
	前日天候				晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇				
気温	°C				9.0	26.0	24.0	28.2	18.9	23.5	12.5	15.2	6.8	-0.5	-3.3	4.7	28.2	-3.3	13.8	12
	°C				12.4	10.4	10.1	10.8	10.8	11.7	12.5	12.7	13.1	13.6	13.6	13.1	13.6	10.1	12.1	12
水温	°C																			
	個/mL																			
一般細菌	個/mL		100以下						0						0		0	0	0	2
	大腸菌		不検出						陰性						陰性				0/2	2
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003						< 0.0003						< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																	2
セレン及びその化合物	mg/L		0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02						< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04						< 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	0.01																	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10						0.95					1.25		1.25	0.95	1.10	2	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						0.18					0.21		0.21	0.18	0.20	2	
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.05						0.05					0.04		0.05	0.04	0.05	2	
	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 0.0001					< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05						< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04						< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
ジクロロメタン	mg/L		0.02						< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
トリクロロエチレン	mg/L		0.01						< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ベンゼン	mg/L	0.01						< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
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	2	
	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	2	
	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	2	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
ブromoジクロロメタン	mg/L		0.03						< 0.0001					< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	ブromoホルム	mg/L	0.09						< 0.0001					< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08																	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						< 0.004					< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	2	
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2						< 0.01					< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2	
	錳及びその化合物	mg/L	0.3						< 0.01					< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2	
銅及びその化合物	mg/L		0.003						0.003					< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	2	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						9					9		9	9	9	2	
ナトリウム及びその化合物	mg/L		0.05						0.007					< 0.001		0.007	< 0.001	0.004	2	
	塩化物イオン	mg/L	200						7.2					8.2		7.2	7.7	7.7	2	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L		42						42					42		42	42	42	2	
	炭素残留物	mg/L	500						114					93		114	93	104	2	
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2																	
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001																	
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.0001																	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																	
フェノール類	mg/L		0.005																	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3						< 0.2					< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	2	
pH値			5.8以上8.6以下						7.4					7.1		7.4	7.1	7.3	2	
	味		異常でない																	
臭気			異常でない																	
	色度	度	5						< 0.5					< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	2	
濁度	度		2						< 0.05					< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	2	
	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
ウラン	mg/L		0.002						< 0.0001					< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004						< 0.0001					< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001					< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
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																	
塩化クロロラール	mg/L		0.02																	
	農薬類	mg/L	0.1以上																	
遊離炭酸	mg/L		20						5.5					5.2		5.5	5.2	5.4	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001					< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.02						< 0.0001					< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	臭気強度(TON)		3																	
ランゲリア指数			-1~0程度						-1.7					-1.9		-1.7	-1.9	-1.8	2	
	従属炭素細菌	個/mL	2000																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.1						< 0.0001					< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005		< 0.000001	0.000001	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004	< 0.000001	0.000002	12
電気伝導率	mS/m		8.55						11.5					11.5		11.5	8.55	10.0	2	
	アルカリ度	mg/L	29.6						32.5					32.5		32.5	29.6	31.1	2	
溶存酸素(DO)	mg/L		7.9						8.6					8.6		8.6	7.9	8.3	2	
	酸素飽和率(DO%)	%	73.7						73.7					85.5		85.5	73.7	79.6	2	
紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001						< 0.001					0.002		0.002	< 0.001	0.001	2	
	硫酸イオン	mg/L	15						16											

川合水源 3号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.17	R3.6.14	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.6	R3.10.18	R3.11.11	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻																				
	当日天候				晴	雨	曇	曇	雨	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇					
	前日天候				晴	雨	曇	曇	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇					
気温	°C			9.0	26.0	24.0	28.2	18.9	23.5	12.5	15.2	6.8	-0.5	-3.3	4.7	28.2	-3.3	13.8	12		
水温	°C			12.4	12.3	11.8	11.7	11.3	11.8	12.0	11.9	11.6	12.0	12.3	12.6	12.6	11.3	12.0	12		
水質項目	一般細菌	個/mL	100以下						0						0	0	0	0	0	2	
	大腸菌		不検出						陰性						陰性				0/2	2	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																		2
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04						< 0.004						< 0.004	< 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	0.01																		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0						1.00						1.19	1.19	1.00	1.10	1.10	2	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						0.17						0.19	0.19	0.17	0.18	0.18	2	
	ボツ素及びその化合物	mg/L	0.05						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	2	
	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	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	2
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	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	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	塩素酸	mg/L	0.6																		
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																		
	クロロホルム	mg/L	0.06						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																		
	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	臭素酸	mg/L	0.01																		
	総トリハロメタン	mg/L	0.1						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																		
	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ブromoホルム	mg/L	0.09						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																			
鉛及びその化合物	mg/L	1						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2	
錳及びその化合物	mg/L	0.3						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2	
銅及びその化合物	mg/L	1						< 0.002						0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
カドミウム及びその化合物	mg/L	200						9						9	9	9	9	9	9	2	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						0.003						< 0.001	0.003	< 0.001	0.002	0.002	0.002	2	
塩化物イオン	mg/L	200						8.2						7.9	8.2	7.9	8.1	8.1	8.1	2	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300						45						45	45	45	45	45	45	2	
茶葉残留物	mg/L	500						110						96	110	96	103	103	103	2	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																			
ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001																			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																			
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																			
フェノール類	mg/L	0.005																			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3						< 0.2						0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2	
pH値		5.8以上8.6以下						7.2						7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	2	
味		異常でない																			
臭気		異常でない						異常なし							異常なし				0/2	2	
色度	度	5						< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2	
濁度	度	2						< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	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																		
	塩化クロラール	mg/L	0.02																		
	農薬類		1																		
	残留農薬	mg/L	0.1以上																		
	遊離炭酸	mg/L	20						7.3						7.7	7.7	7.3	7.5	7.5	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	臭気強度(TON)		3																		
	ランゲリア指数		-1~0程度						-1.8						-2.0	-2.0	-1.8	-2.0	-1.9	-1.9	2
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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005			0.000024	0.000021	0.000019	0.000028	0.000040	0.000052	0.000110	0.000084	0.000094	0.000091	0.000064	0.000044	0.000110	0.000019	0.000056	12	
その他の項目	電気伝導率	mS/m	9.08																		

川合水源 5号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.17	R3.6.14	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.6	R3.10.18	R3.11.11	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				9:53	9:32	9:12	9:11	9:20	9:06	9:15	9:06	9:28	9:23	9:08	9:19					
	当日天候				晴	雨	曇	曇	雨	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇					
	前日天候				晴	雨	曇	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇					
水質	気温	℃			9.0	26.0	24.0	28.2	18.9	23.5	12.5	15.2	6.8	-0.5	-3.3	4.7	28.2	-3.3	13.8	12	
	水温	℃			12.4	13.1	13.1	13.0	13.0	13.6	13.6	13.2	12.4	13.3	13.4	13.4	13.6	12.4	13.1	12	
	一般細菌	個/mL	100以下						0						0		0	0	0	2	
基準	大腸菌		不検出						陰性						陰性				0/2	2	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003						< 0.0003						< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																	2	
項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01						0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
V	六価クロム化合物	mg/L	0.02						< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04						< 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	0.01						0.90						0.90		0.90	0.90	0.90	2	
51	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10						0.90						0.90		0.90	0.90	0.90	2	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						0.20						0.23		0.23	0.20	0.22	2	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06						0.06						0.05		0.06	0.05	0.06	2	
△	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 0.0001						< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
V	ジクロロメタン	mg/L	0.02						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
V	ベンゼン	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	塩素酸	mg/L	0.6																	2	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	2	
V	クロロホルム	mg/L	0.06						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																	2	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
V	臭素酸	mg/L	0.01																	2	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																	2	
V	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ブromホルム	mg/L	0.09						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	2	
V	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						< 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	0.2						< 0.01						< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2	
	錳及びその化合物	mg/L	0.3						< 0.01						< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2	
V	銅及びその化合物	mg/L	1						< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						13						13		13	13	13	2	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05						0.003						0.003		0.001	0.002	0.002	2	
V	塩化物イオン	mg/L	200						9.7						9.7		9.7	9.7	9.7	2	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300						91						91		91	91	91	2	
	茶葉残留物	mg/L	500						230						170		230	170	200	2	
V	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																	2	
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001																	2	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																	2	
V	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																	2	
	フェノール類	mg/L	0.005																	2	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3						< 0.2						< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	2	
V	pH値		5.8以上8.6以下						7.8						7.5		7.8	7.5	7.7	2	
	味		異常でない																		2
	臭気		異常でない						異常なし						異常なし				0/2	2	
V	色度	度	5						< 0.5						< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	2	
	濁度	度	2						< 0.05						< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	2	
	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
V	ウラン	mg/L	0.002						0.0004						0.0003		0.0004	0.0003	0.0004	2	
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001						< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
V	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																	2	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																	2	
V	鉛水クロール	mg/L	0.02																	2	
	農薬類		1																	2	
	残留農薬	mg/L	0.1以上																	2	
V	遊離炭酸	mg/L	20						4.2						5.1		5.1	4.2	4.7	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001						< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001						< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
V	臭気強度(TON)		3																	2	
	ランゲリア指数		-1~0程度						-0.6						-0.8		-0.6	-0.8	-0.7	2	
	従属栄養細菌	個/mL	2000																	2	
V	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001						< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000001						< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	
	電気伝導率	mS/m	12.9						18.6						18.6		18.6	12.9	15.8	2	
V	アルカリ度	mg/L							71.9						76.3		76.3	71.9	74.1	2	
	溶存酸素(DO)	mg/L	3.5						3.5						3.5		3.5	3.5	3.5	2	
	酸素飽和率(DO%)	%	34.3						34.3						34.7		34.7	34.3	34.5	2	
V	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	< 0.001						< 0.001</												

川合水源 6号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.17	R3.6.14	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.6	R3.10.18	R3.11.11	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:53	9:34	9:18	9:09	9:20	9:03	9:20	9:06	9:26	9:20	9:10	9:20				
	当日天候				晴	雨	曇	曇	雨	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇				
	前日天候				晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇				
気温	°C				9.0	26.0	24.0	28.2	18.9	23.5	12.5	15.2	6.8	-0.5	-3.3	4.7	28.2	-3.3	13.8	12
	°C				12.4	11.9	11.9	12.4	11.9	12.7	12.4	12.2	12.1	12.2	12.3	12.5	12.7	11.9	12.2	12
水温	°C																			
	個/mL		100以下						0						0		0		0	2
一般細菌			不検出						陰性						陰性				0/2	2
			0.003						< 0.0003						< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
大腸菌			0.0005																	
			0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.0005						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水銀及びその化合物	mg/L		0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
セレン及びその化合物	mg/L		0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
鉛及びその化合物	mg/L		0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
六価クロム化合物	mg/L		0.02						< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
			0.04						< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04						< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
			0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01						1.07						1.08		1.08	1.07	1.08	2
			10						0.22						0.24		0.24	0.22	0.23	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10						0.8						0.8		0.8	0.8	0.8	2
			0.8						0.05						0.05		0.05	0.05	0.05	2
フッ素及びその化合物	mg/L		0.002						0.22						0.24		0.24	0.22	0.23	2
			0.05						0.05						0.05		0.05	0.05	0.05	2
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.002						0.05						0.05		0.05	0.05	0.05	2
			0.002						< 0.0001						< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
四塩化炭素	mg/L		0.05						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.05						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
1,4-ジオキサン	mg/L		0.04						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.04						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.02						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.02						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
ジクロロメタン	mg/L		0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
トリクロロエチレン	mg/L		0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
ベンゼン	mg/L		0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.6						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
塩素酸	mg/L		0.02						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.02						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
クロロ酢酸	mg/L		0.06						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.03						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
クロロホルム	mg/L		0.03						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.1						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
ジクロロ酢酸	mg/L		0.1						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.1						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
ジブromoクロロメタン	mg/L		0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
臭素酸	mg/L		0.01						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.1						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
総トリハロメタン	mg/L		0.03						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.03						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.03						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
ブromoジクロロメタン	mg/L		0.09						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
			0.08						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
ブromoホルム	mg/L		1						< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
			0.2						< 0.01						< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
鉛及びその化合物	mg/L		0.3						< 0.01						< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
			0.3						< 0.01						< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L		1						< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
			1						< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
銅及びその化合物	mg/L		200						11						11		11	11	11	2
			200						< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
ナトリウム及びその化合物	mg/L		0.05						9.4						9.5		9.4	9.5	9.5	2
			0.05																	

