

令和5年度 東俣川原水 定期水質検査結果一覧表

水源名 及び (採水地点)				ひがしまたがわ 東俣川原水 (東俣)											
項目 / 採水月日				4月4日	5月16日	6月13日	7月4日	8月7日	9月5日	10月5日	11月13日	12月5日	1月9日	2月5日	3月4日
番号	水質項目	単位	水質基準値 (給水栓水に適用)												
	水温	℃		10.0	12.6	17.5	15.0	16.0	16.0	13.1	13.0	9.3	11.0	5.0	3.5
基 1	一般細菌	個/mL	100個/mL以下	4	33	29	36	52	71	65	18	9	1	6	6
基 2	大腸菌		不検出	—	—	検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.3	1.1	1未満	1未満	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1.1	1.6
基 46	有機物(TOC)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.9	0.7	0.4	0.3未満	0.4	0.3
基 47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6
基 49	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
基 50	色度	度	5度以下	1.8	2.4	3.1	4.2	3.1	2.1	5.1	2.1	1.5	1.1	1.3	2.1
基 51	濁度	度	2度以下	0.5	0.5	0.7	1.2	1.1	0.6	0.8	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
指標菌	大腸菌	MPN/100mℓ		1.0	6.3	9.7	28.0	38.0	91.0	110.0	26.0	9.8	3.1	3.1	3.1
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mℓ		4	1	4	5	1	2	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

※東俣川原水定期の指標菌検査結果は、全水源(東俣川)の指標菌検査結果と重複します。また、6月の定期水質検査結果は、全水源(東俣川)の全項目水質検査結果と重複します。

令和5年度全水源の原水全項目水質検査結果一覧表

番号	水質項目	単位	採水月日 採水地点 水質基準値 (給水栓水に適用)	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	
				東俣川原水 <small>ひがしまたがわげんすい</small>	大鹿水源 <small>おおじか</small>	川路水源 <small>かわじ</small>	源太水源 <small>げんた</small>	尾掛水源 <small>おかけ</small>	土坂水源 <small>つつきか</small>	汁垂水源 <small>しるったれ</small>	後道水源 <small>あとみち</small>
	水温	℃		17.5	14.0	14.0	15.0	15.5	18.2	16.5	18.4
基 1	一般細菌	個/ml	100 個/ml以下	29	1	1	2	6	1	0	0
基 2	大腸菌		検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
基 4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基 5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基 6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基 7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基 8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基 9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.38	0.23	0.25	0.45	0.17	0.87	0.66	3.3
基 12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
基 13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
基 14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基 15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基 16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.00044	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基 17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基 18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基 19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0002未満	0.00170	0.0017	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基 20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基 32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
基 33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	0.034	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基 34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
基 35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
基 36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	2.8	3.0	3.0	3.1	3.2	3.3	3.7	10.0
基 37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基 38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1.3	1未満	1未満	16
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	16	17	18	21	21	20	28	79
基 40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	45	68	72	54	69	64	86	180
基 41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基 42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基 43	2-メチルインポルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基 44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基 45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基 47	pH		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.9	7.5	7.7	7.4	7.5	6.7
基 49	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
基 50	色度	度	5度以下	3.1	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基 51	濁度	度	2度以下	0.7	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05未満	0.05未満	0.051	0.05未満	0.14	0.05未満	0.05未満	0.05未満

令和5年度全水源の原水指標菌(大腸菌・嫌気性芽胞菌)、クリプトスポリジウム、ジアルジア 水質検査結果一覧表

採水月日 水質項目 単位 水源別	4月分					5月分					6月分				
	4月4日					5月16日					6月13日				
	水温	大腸菌	嫌気性芽胞菌	クリプト スポリジウム	ジアルジア	水温	大腸菌	嫌気性芽胞菌	クリプト スポリジウム	ジアルジア	水温	大腸菌	嫌気性芽胞菌	クリプト スポリジウム	ジアルジア
°C	MPN/100mℓ	CFU/100mℓ	個/10ℓ	個/10ℓ	°C	MPN/100mℓ	CFU/100mℓ	個/10ℓ	個/10ℓ	°C	MPN/100mℓ	CFU/100mℓ	個/10ℓ	個/10ℓ	
ひばしまたがわ 東俣川原水	10.0	1.0	4	—	—	12.6	6.3	1	—	—	17.5	9.7	4	—	—
おおじか 大鹿水源	13.5	不検出	不検出	—	—	12.5	不検出	不検出	—	—	14.0	不検出	不検出	—	—
かわらで 川路水源	13.5	不検出	不検出	—	—	12.5	不検出	不検出	—	—	14.0	不検出	不検出	—	—
げんた 源太水源	15.0	不検出	不検出	—	—	13.0	不検出	不検出	—	—	15.0	不検出	不検出	—	—
おかけ 尾掛水源	13.6	不検出	不検出	1未満	1未満	13.5	不検出	不検出	—	—	15.5	31.0	不検出	—	—
つつか 土坂水源	16.0	不検出	不検出	—	—	14.5	不検出	1.0	—	—	18.2	不検出	不検出	—	—
しるつたれ 汁垂水源	17.4	不検出	不検出	—	—	17.0	不検出	不検出	—	—	16.5	不検出	不検出	—	—
あとらち 後道水源	15.8	不検出	不検出	—	—	14.5	不検出	不検出	—	—	18.4	不検出	不検出	—	—

採水月日 水質項目 単位 水源別	7月分					8月分					9月分				
	7月4日					8月7日					9月5日				
	水温	大腸菌	嫌気性芽胞菌	クリプト スポリジウム	ジアルジア	水温	大腸菌	嫌気性芽胞菌	クリプト スポリジウム	ジアルジア	水温	大腸菌	嫌気性芽胞菌	クリプト スポリジウム	ジアルジア
°C	MPN/100mℓ	CFU/100mℓ	個/10ℓ	個/10ℓ	°C	MPN/100mℓ	CFU/100mℓ	個/10ℓ	個/10ℓ	°C	MPN/100mℓ	CFU/100mℓ	個/10ℓ	個/10ℓ	
ひばしまたがわ 東俣川原水	15.0	28	5	—	—	16.0	38.0	1	—	—	16.0	91.0	2	—	—
おおじか 大鹿水源	12.0	不検出	不検出	—	—	12.0	不検出	不検出	—	—	12.5	不検出	不検出	1未満	1未満
かわらで 川路水源	12.0	不検出	不検出	—	—	12.0	不検出	不検出	—	—	12.5	不検出	不検出	—	—
げんた 源太水源	12.0	1.0	不検出	—	—	12.5	2.0	不検出	—	—	11.5	1.0	不検出	1未満	1未満
おかけ 尾掛水源	13.0	8.6	3	1未満	1未満	14.0	4.1	不検出	—	—	15.0	25.0	不検出	—	—
つつか 土坂水源	12.5	1.0	不検出	—	—	13.0	不検出	不検出	—	—	15.0	1.0	不検出	1未満	1未満
しるつたれ 汁垂水源	13.5	不検出	不検出	—	—	19.0	不検出	不検出	—	—	16.5	不検出	不検出	—	—
あとらち 後道水源	15.0	不検出	不検出	—	—	15.0	不検出	不検出	—	—	15.0	不検出	不検出	—	—

採水月日 水質項目 単位 水源別	10月分					11月分					12月分				
	10月5日					11月13日					12月5日				
	水温	大腸菌	嫌気性芽胞菌	クリプト スポリジウム	ジアルジア	水温	大腸菌	嫌気性芽胞菌	クリプト スポリジウム	ジアルジア	水温	大腸菌	嫌気性芽胞菌	クリプト スポリジウム	ジアルジア
°C	MPN/100mℓ	CFU/100mℓ	個/10ℓ	個/10ℓ	°C	MPN/100mℓ	CFU/100mℓ	個/10ℓ	個/10ℓ	°C	MPN/100mℓ	CFU/100mℓ	個/10ℓ	個/10ℓ	
ひばしまたがわ 東俣川原水	13.1	110.0	4	—	—	13.0	26.0	不検出	—	—	9.3	9.8	不検出	—	—
おおじか 大鹿水源	12.0	不検出	不検出	—	—	16.0	不検出	不検出	—	—	14.0	不検出	不検出	—	—
かわらで 川路水源	11.3	不検出	不検出	—	—	16.0	不検出	不検出	—	—	14.0	不検出	不検出	—	—
げんた 源太水源	12.2	4.1	不検出	—	—	16.0	不検出	不検出	—	—	14.5	不検出	不検出	—	—
おかけ 尾掛水源	12.5	93.0	1.0	1未満	1未満	14.5	12.0	不検出	—	—	14.0	3.1	不検出	—	—
つつか 土坂水源	12.6	不検出	不検出	—	—	16.0	1.0	不検出	—	—	15.0	不検出	不検出	—	—
しるつたれ 汁垂水源	13.0	不検出	不検出	—	—	16.0	不検出	不検出	—	—	15.0	不検出	不検出	—	—
あとらち 後道水源	14.8	不検出	不検出	—	—	18.0	不検出	不検出	—	—	16.0	不検出	不検出	—	—

採水月日 水質項目 単位 水源別	1月分					2月分					3月分				
	1月9日					2月5日					3月4日				
	水温	大腸菌	嫌気性芽胞菌	クリプト スポリジウム	ジアルジア	水温	大腸菌	嫌気性芽胞菌	クリプト スポリジウム	ジアルジア	水温	大腸菌	嫌気性芽胞菌	クリプト スポリジウム	ジアルジア
°C	MPN/100mℓ	CFU/100mℓ	個/10ℓ	個/10ℓ	°C	MPN/100mℓ	CFU/100mℓ	個/10ℓ	個/10ℓ	°C	MPN/100mℓ	CFU/100mℓ	個/10ℓ	個/10ℓ	
ひばしまたがわ 東俣川原水	11.0	3.1	不検出	—	—	5.0	3.1	不検出	—	—	3.5	3.1	不検出	—	—
おおじか 大鹿水源	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
かわらで 川路水源	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
げんた 源太水源	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
おかけ 尾掛水源	18.0	—	—	1未満	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
つつか 土坂水源	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
しるつたれ 汁垂水源	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
あとらち 後道水源	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※東俣川原水の指標菌(大腸菌及び嫌気性芽胞菌)の検査結果は東俣川定期水質検査結果と重複します。また、クリプトスポリジウム及びジアルジアの検査結果の「1未満」とは不検出と同等です。

※冬期間(1月～3月)の東俣川以外7水源の指標菌は、水源が積雪により採水作業が困難のため、水質検査は実施しない。