

令和5度 水質検査結果 ① 妙感寺系原水

項目 No.	項 目	月日 場所 時刻 水温	6月7日			7月5日			8月28日			9月6日		
			砂防ダム	取水口	沈澱池出口	砂防ダム	取水口	沈澱池出口	砂防ダム	取水口	沈澱池出口	砂防ダム	取水口	沈澱池出口
			11:10	11:30	11:52	9:46	9:55	10:12	9:46	10:05	10:34	9:30	9:52	10:14
他03	クロロフィルa	μg/L	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.3	0.3	<0.1	0.3	0.4	<0.1
他04	フェオフィチン	μg/L	1.8	2.1	0.3	1.5	2.5	0.4	1.0	1.3	0.1	0.5	1.1	0.1

令和5年度 水質検査結果 ⑥ 東河原系原水(1号井 2号井) ⑦ 東河原系浄水

項目 No.	項 目	月日 場所 時刻 水温	6月7日			9月20日			12月5日			3月5日		
			1号井	2号井	浄水	1号井	2号井	浄水	1号井	2号井	浄水	1号井	2号井	浄水
			10:30	10:45	9:40	9:41	9:15	12:31	10:20	10:32	10:45	11:45	11:55	11:25
			18.8℃	18.4℃	19.4℃	19.1℃	18.7℃	19.4℃	18.9℃	18.2℃	17.6℃	18.4℃	17.6℃	16.8℃
他06	アンモニア性窒素	mg/L	0.31	0.39	-	0.30	0.38	-	0.31	0.38	-	0.31	0.37	-
他07	溶性ケイ酸	mg/L	48	51	48	47	48	46	47	49	46	43	47	44
	結果表の、『<〇. 〇〇』は〇. 〇〇未満を表す。													

令和5年度 水質検査結果 ① 妙感寺原水

項目No.	項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
他01	クリプトスポリジウム	20L中	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出
他02	ジアルジア	20L中	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出
他03	指標菌(大腸菌)	MPN/100mL	33	34	17	240	110	110	23	11	33	33	33	17
他04	指標菌(嫌気性芽胞菌)	個/100mL	1	6	2	1	6	1	3	0	1	10	5	7

令和5年度 水質検査結果 ⑥ 東河原原水(1号井戸)

項目No.	項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
他01	クリプトスポリジウム	20L中	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
他02	ジアルジア	20L中	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
他03	指標菌(大腸菌)	MPN/100mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
他04	指標菌(嫌気性芽胞菌)	個/100mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0

令和5年度 水質検査結果 ⑥ 東河原原水(2号井戸)

項目No.	項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
他01	クリプトスポリジウム	20L中	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
他02	ジアルジア	20L中	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
他03	指標菌(大腸菌)	MPN/100mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
他04	指標菌(嫌気性芽胞菌)	個/100mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0

令和5年度 水質検査結果 ② 妙感寺浄水

項目No.	項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
他01	クリプトスポリジウム	20L中	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
他02	ジアルジア	20L中	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出

令和5年度 水質検査結果 水源地排出水分析

項目 No.	項 目	採取日	9月6日	9月6日
		場所	妙感寺浄水場	東河原浄水場
1	水素イオン濃度(水素指数)(pH)	pH	7.7	7.7
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	<1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2	<1
4	浮遊物質(SS)	mg/L	3	2
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	<1	<1
6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	<1	<1
7	フェノール類含有量	mg/L	<0.2	<0.2
8	溶解性鉄含有量	mg/L	0.03	0.08
9	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.02	0.02
10	大腸菌群数	個/cm ³	48	<1
11	窒素含有量	mg/L	0.5	<0.3
12	磷含有量	mg/L	<0.06	<0.06
13	銅含有量	mg/L	<0.01	<0.01
14	亜鉛含有量	mg/L	<0.01	<0.01
15	クロム含有量	mg/L	<0.01	<0.01
16	アルミニウム	mg/L	0.93	0.24

令和5年度 水質検査結果 汚泥溶出試験

項目 No.	項 目	採取日	7月5日	7月5日
		場所	妙感寺浄水場	東河原浄水場
1	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出
2	水銀又はその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	<0.01	<0.01
4	鉛又はその化合物	mg/L	<0.01	<0.01
5	有機燐化合物	mg/L	<0.1	<0.1
6	六価クロム化合物	mg/L	<0.05	<0.05
7	砒素又はその化合物	mg/L	<0.005	<0.005
8	シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<0.0005
10	トリクロロエチレン	mg/L	<0.005	<0.005
11	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.005	<0.005
12	ジクロロメタン	mg/L	<0.005	<0.005
13	四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.005	<0.005
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.005	<0.005
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.005	<0.005
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002
20	チラウム	mg/L	<0.002	<0.002
21	シマジン	mg/L	<0.001	<0.001
22	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002
23	ベンゼン	mg/L	<0.005	<0.005
24	セレン又はその化合物	mg/L	<0.005	<0.005
25	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005
26	含水率	%	20.9	31.6
27	強熱減量	%	30.2	16.9