

令和6年度 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5日			7月10日			8月7日			9月4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
			10:45	11:30	11:20	10:00	10:15	10:34	9:40	9:50	10:20	11:52	12:10	12:33
他O3	クロロフィルa	μg/L	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1
他O4	フェオフィチン	μg/L	1.0	1.4	0.2	1.8	2.5	0.2	1.5	2.3	0.2	2.9	2.6	0.2

令和6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5日			9月4日			12月4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
			10:05	9:50	9:30	10:45	10:10	9:42	11:52	12:15	12:17	9:15	9:25	9:40
			17.7℃	17.1℃	18.2℃	17.9℃	17.3℃	18.7℃	18.7℃	17.7℃	17.6℃	18.7℃	17.6℃	16.4℃
他O6	アンモニア性窒素	mg/L	0.31	0.37	-	0.31	0.36	-	0.31	0.36	-	0.31	0.36	-
他O7	溶性ケイ酸	mg/L	46	49	45	47	49	46	47	49	46	48	49	46
	結果表の、『<〇. 〇〇』は〇. 〇〇未満を表す。													

令和6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O1	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O2	ジアルジア	20L中	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出
他O3	指標菌(大腸菌)	MPN/100mL	33	130	350	540	240	240	110	220	4	4	4	33
他O4	指標菌(嫌気性芽胞菌)	個/100mL	1	13	4	6	6	2	6	2	1	0	0	9

令和6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O1	クリプトスポリジウム	20L中	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
他O2	ジアルジア	20L中	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
他O3	指標菌(大腸菌)	MPN/100mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
他O4	指標菌(嫌気性芽胞菌)	個/100mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0

令和6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O1	クリプトスポリジウム	20L中	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
他O2	ジアルジア	20L中	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
他O3	指標菌(大腸菌)	MPN/100mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
他O4	指標菌(嫌気性芽胞菌)	個/100mL	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0

令和6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O1	クリプトスポリジウム	20L中	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
他O2	ジアルジア	20L中	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出

令和6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4日	9月4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	7.8	8.0
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	<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	0.11
9	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.01	0.04
10	大腸菌群数	個/cm ³	<1	<1
11	窒素含有量	mg/L	0.4	<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	0.65	0.14

令和6年度 水質検査結果 汚泥溶出試験

項目 No.	項 目	採取日	11月6日	11月6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	%	20.2	30.9
27	強熱減量	%	31.0	19.0