

令和7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9日			7月2日			8月13日			9月3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
			9:55	10:12	10:29	10:06	10:21	10:48	9:39	9:52	10:12	9:46	10:16	10:28
			14.4℃	14.8℃	14.9℃	19.2℃	20.0℃	19.7℃	21.3℃	22.0℃	21.7℃	21.6℃	21.9℃	21.8℃
他03	クロロフィルa	μg/L	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1
他04	フェオフィチン	μg/L	0.7	1.5	0.2	2.1	2.9	0.1	1.2	1.9	0.2	0.9	1.4	0.2

令和7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4日			9月3日			12月3日			3月4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	10:46	9:21	14:15	13:50	13:15	9:40	9:55	10:23	11:25	11:00	11:15
			18.1℃	17.1℃	18.1℃	20.4℃	20.9℃	22.8℃	19.9℃	17.8℃	17.7℃	19.1℃	17.7℃	16.4℃
他06	アンモニア性窒素	mg/L	0.31	0.35	-	0.30	0.34	-	0.30	0.34	-	0.24	0.34	-
他07	溶性ケイ酸	mg/L	48	49	45	48	49	46	47	49	46	48	49	46
	結果表の、『<O. OO』はO. OO未満を表す。													

令和7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	130	110	350	240	240	240	350	350	34	12	17
他04	指標菌(嫌気性芽胞菌)	個/100mL	1	13	5	3	3	1	3	13	1	1	0	0

令和7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7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7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7年度 水質検査結果 水源地排水分析

項目 No.	項 目	採取日	9月3日	9月3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	7.9
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	2	<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	0.12
9	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.01	0.05
10	大腸菌群数	個/cm ³	<1	<1
11	窒素含有量	mg/L	1.0	<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	0.57	0.20

令和7年度 水質検査結果 汚泥溶出試験

項目 No.	項 目	採取日	11月5日	11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	%	34.6	35.7
27	強熱減量	%	28.3	11.6

