

令和6年度 原水の水質検査結果（旧中川根地域）

検査機関：株式会社 静環検査センター
静岡県藤枝市高柳2310番地

採水月日			令和6年9月12日	令和6年9月12日	令和6年9月12日	令和6年9月12日	令和6年9月12日	令和6年9月12日	令和6年9月11日	令和6年9月11日	令和6年9月11日	令和6年9月11日	令和6年9月11日	令和6年9月11日	
施設			徳山藤川簡易水道	徳山藤川簡易水道	徳山藤川簡易水道	水川簡易水道	田野口簡易水道	中部簡易水道	中部簡易水道	中部簡易水道	下泉下長尾簡易水道	下泉下長尾簡易水道	南部簡易水道	南部簡易水道	地名簡易水道
採水地点			木折沢・用留沢水源	日向沢水源	野志本沢水源	水川川水源	足間沢水源	明屋沢水源	松尾川水源	中津川支流水源	柳沢水源	西沢水源	争無沢水源	三津間沢水源	中之沢水源
種別			表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	
項目	単位	基準値													
水温	℃	—	22.0	23.0	19.0	24.0	20.0	21.0	21.0	17.0	19.0	20.0	24.0	22.0	18.0
気温	℃	—	26.0	24.0	26.0	27.0	25.0	24.0	28.5	23.0	23.5	25.0	28.0	28.0	27.0
一般細菌	/mL	100以下	25	50	20	1	20	130	35	13	1	22	51	63	0
大腸菌	—	検出されないこと	検出された	検出された	検出された	検出されない	検出された	検出された	検出された	検出された	検出されない	検出された	検出された	検出された	検出されない
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.013	<0.004	<0.004
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	1.9	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	0.08	0.06	0.05	0.08	0.07	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
iss-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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.06	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	4.4	3.8	4.9	4.8	5.5	4.1	4.0	4.1	4.0	5.1	4.9	5.4	6.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	0.9	0.7	1.2	0.9	1.2	1.0	1.4	1.1	1.1	1.5	1.4	1.6	1.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	39	30	31	39	46	28	28	16	14	35	24	27	87
蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	80	61	50	73	83	55	77	35	34	73	67	81	140
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.5	<0.3	<0.3	0.4	0.5	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.4	<0.3
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	7.1	6.9	7.2	6.9	7.1
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	異常なし
色度	度	5度以下	2.0	2.3	1.0	0.8	1.7	1.9	0.7	<0.5	<0.5	0.9	1.2	1.0	<0.5
濁度	度	2度以下	1.3	1.2	0.3	0.1	0.9	0.6	0.3	0.4	<0.1	0.1	0.5	0.6	<0.1

<：未満を表す
*検査結果は原水のため判定しない。

令和6年度 原水の水質検査結果（旧本川根地域）

検査機関：株式会社 静環検査センター
静岡県藤枝市高柳2310番地

採水月日			令和6年9月11日	令和6年9月11日	令和6年9月11日	令和6年9月11日	令和6年9月12日	令和6年9月12日	令和6年9月12日	令和6年9月12日						
施設			接岨簡易水道	大間簡易水道	大間簡易水道	本川根北部簡易水道	本川根南部簡易水道	本川根南部簡易水道	本川根南部簡易水道	本川根南部簡易水道						
採水地点			宮沢水源	湯山沢水源	かじか沢水源	大沢水源	桑野山井戸水源	ウムシ沢水源	神光寺沢水源	中沢水源						
種別			表流水	表流水	表流水	表流水	浅井戸	表流水	表流水	表流水						
項目	単位	基準値														
水温	℃	—	18.5	19.5	17.5	18.0	15.5	25.0	26.5	25.0						
気温	℃	—	24.0	26.0	22.5	25.5	30.5	29.5	28.5	27.5						
一般細菌	/mL	100以下	52	6	0	13	0	46	83	46						
大腸菌	—	検出されないこと	検出された	検出された	検出されない	検出された	検出されない	検出された	検出された	検出された						
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005						
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	1.2	<0.1	0.2	<0.1						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.05	0.06	<0.05						
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						
ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	0.03	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04						
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04						
銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	3.2	3.0	2.6	3.5	4.6	3.4	3.8	3.9						
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	0.7	0.5	0.4	0.8	1.1	0.8	0.8	1.0						
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	27	17	20	47	51	33	21	12						
蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	59	44	59	92	83	57	56	25						
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005						
有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.5	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.8	<0.3						
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	6.9	7.1	7.2	7.5	7.3	7.3						
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						
色度	度	5度以下	1.5	0.8	<0.5	0.8	0.6	1.4	2.4	1.7						
濁度	度	2度以下	0.6	0.6	<0.1	0.7	<0.1	0.4	0.3	0.9						

<：未満を表す
*検査結果は原水のため判定しない。