

採水地点：市菅辰起町改良団地

配水系：井宮取水場

項目	単位	採水年月日 水質基準値	令和7年												最高	最低	平均	
			4月9日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月17日	10月1日	11月12日	12月8日	12月21日	2月18日	3月4日				
一 気温	℃	—	17.9	20.8	22.4	31.4	33.9	26.5	22.0	12.8	6.8	4.9	9.4	11.6	33.9	4.9	18.4	
一 水温	℃	—	15.7	17.7	18.1	20.2	22.2	21.0	20.3	17.4	15.7	14.9	14.6	15.7	22.2	14.6	17.8	
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	—	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出	0	検出しない 12	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 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	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 ※4	mg/L	10 以下	<0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.4/<0.5	<0.4/<0.5	<0.4/<0.5	
12 フッ素及びその化合物 ※4	mg/L	0.8 以下	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08/0.08	0.07/0.07	0.07/0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.03	—	0.03	0.03	0.03	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
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 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	—	<0.006	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—	<0.006	<0.006	<0.006	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	—	5	—	—	5	—	—	5	—	—	5	—	5	5	5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン ※4	mg/L	200 以下	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	1.4	1.3	1.4	<2.0/1.4	<2.0/1.3	<2.0/1.4	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	79	—	—	78	—	—	79	—	—	78	—	78	78	78	
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	115	—	—	120	—	—	117	—	—	110	—	120	110	116	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジェオスミン ※1	mg/L	0.00001以下	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルシボルネオール ※2	mg/L	0.00001以下	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
47 pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	
48 味	—	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	異常なし	異常なし 12	
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	異常なし	異常なし	異常なし 12	
50 色度	度	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 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	<0.1	<0.1	
一 遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.42	0.42	0.40	0.36	0.34	0.44	0.38	0.40	0.38	0.36	0.34	0.34	0.44	0.34	0.38	
判定			上記基準値について水質基準に適合		上記基準値について水質基準に適合		上記基準値について水質基準に適合		上記基準値について水質基準に適合		上記基準値について水質基準に適合		上記基準値について水質基準に適合		上記基準値について水質基準に適合		上記基準値について水質基準に適合	
検査実施期間			4月9日 ～4月10日	5月14日 ～5月23日	6月4日 ～6月5日	7月9日 ～7月10日	8月6日 ～8月14日	9月17日 ～9月18日	10月1日 ～10月7日	11月12日 ～11月20日	12月8日 ～12月9日	1月21日 ～1月22日	2月18日 ～2月19日	3月4日 ～3月5日				
検査機関			静岡市上下水道局水道部水質管理課 (静岡市清水区庵原町152番地9)															

備考 ・水質検査は、環境大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)に基づいて実施

・数値の左側の“<” (不等号)は、その数値未満であることを表す

※1 正式名：(4S, 4aS, 8aR) -オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

※3 遊離残留塩素は水道法施行規則第17条第1項第3号による

※4 検査方法の変更に伴い令和8年1月から以下のとおり定量下限値が変更となったため、検査結果の「最高」「最低」「平均」については左側に令和7年4月～12月の数値、右側に令和8年1月～3月の数値を記載

11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素：0.4mg/L (～令和7年12月) ⇒0.5mg/L (令和8年1月～)

12 フッ素及びその化合物：0.05mg/L (～令和7年12月) ⇒0.06mg/L (令和8年1月～)

38 塩化物イオン：2.0mg/L (～令和7年12月) ⇒1.0mg/L (令和8年1月～)