

令和7年2月

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長 石橋 健二



	項目	水質基準	単位	原水(東榑原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市幡配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
				2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/17	2/17	2/17	2/17	2/19	2/19	2/19	2/19	2/19
	気温		℃	4.6	4.6	5.1	5.7	5.3	6.1	10.7	9.0	9.6	11.2	7.0	9.0	10.0	8.0	5.4	5.8	5.8
	水温		℃	10.5	10.7	10.1	10.0	10.4	9.2	10.0	11.0	9.6	10.0	10.0	9.5	9.6	9.5	10.7	9.4	10.6
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	1,300	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	3																
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002											
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.010	<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	0.01mg/L以下	mg/L	<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	10mg/L以下	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7											
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10											
13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09											
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
16	ジシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04											
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004			0.004					0.005			0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003			0.003					0.003			0.003
26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.008	0.012	0.009	0.009	0.009	0.012			0.012					0.013			0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005			0.005					0.005			0.005
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001					<0.001			<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
33	アモニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02											
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.17	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	13	14	15	15	15	15											
37	マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.020	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	47	49	50	49	50	50											
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	131	127	125	129	124	127											
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
42	ジエチルシロキサン*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000002	0.000002															
43	2-メチルイソブチロール*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001															
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
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	異常なし
49	臭気	異常でないこと		濃臭	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	異常なし
50	色度	5度以下	度	4.5	<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	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	度	4.4	<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	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)					—	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

備考：水質基準1~51は水道GLP認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき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）に基づき検査を実施

* (4S, 4aS, 8aR)-2,7,7-トリクロロ-4,8a-ジメチルテトラリン-4a(2H)-オン (別名 ジェネシス)

* 1,2,7,7-テトラクロロ[2,2,1]ヘキサ-2-オン (別名 2-メチルイソブチロール)

