

令和05年度 水質基準項目検査結果（浄水） R05/4～R05/9

古江地区簡易水道

採水地点：古江営農研修館

No.	項目	水質基準	R05/4	R05/5	R05/6	R05/7	R05/8	R05/9
1	一般細菌	100個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	2個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	4.7mg/L			4.6mg/L		
5	塩素酸	0.6mg/L	0.06mg/L未満			0.06mg/L未満		
6	クロロ酢酸	0.02mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
7	クロロホルム	0.06mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
8	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
9	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L		
10	臭素酸	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
11	総トリハロメタン	0.1mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L		
12	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
13	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
14	ブロモホルム	0.09mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
15	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	0.008mg/L未満			0.008mg/L未満		
16	塩化物イオン	200mg/L	4mg/L	3.8mg/L	3.8mg/L	3.7mg/L	3.6mg/L	3.5mg/L
17	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
18	pH値	5.88.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8
19	味	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
20	臭気	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
21	色度	5度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
22	濁度	2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
23	水温(現場測定)		16.9	19.1	21.1	23.1	25.9	25.2

令和05年度 水質基準項目検査結果（浄水） R05/10～R06/3

古江浄水場系

採水地点：古江営農研修館

No.	項目	水質基準	R05/10	R05/11	R05/12	R06/1	R06/2	R06/3
1	一般細菌	100個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	4.4mg/L			4.6mg/L		
5	塩素酸	0.6mg/L	0.06mg/L未満			0.06mg/L		
6	クロロ酢酸	0.02mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
7	クロロホルム	0.06mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
8	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
9	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
10	臭素酸	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
11	総トリハロメタン	0.1mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
12	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
13	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
14	ブロモホルム	0.09mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
15	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	0.008mg/L未満			0.008mg/L未満		
16	塩化物イオン	200mg/L	3.4mg/L	3.3mg/L	3.5mg/L	3.7mg/L	3.7mg/L	3.7mg/L
17	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.5mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
18	pH値	5.88.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6
19	味	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
20	臭気	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
21	色度	5度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
22	濁度	2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
23	水温(現場測定)		23.4	19.8	15.7	12	12.6	11.4

令和05年度 水質基準項目検査結果（原水）

上段：採水地点 下段：採水日

No.	項目	水質基準	上椎屋水源地	上位川内水源地	下位川内浄水場	古江浄水場		
			R05/06/05	R05/06/05	R05/06/05	R05/06/05		
1	一般細菌	100個/mL	1個/mL	0個/mL	6個/mL	0個/mL		
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.9mg/L	4.9mg/L	1.4mg/L	4.9mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラ	0.04mg/L	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1mg/L	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	5.7mg/L	7.4mg/L	7.2mg/L	8.1mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L	2.3mg/L	4.1mg/L	2.8mg/L	3.7mg/L		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L	23mg/L	37mg/L	23mg/L	37mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L	119mg/L	169mg/L	143mg/L	174mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満		
45	フェノール類	0.005mg/L	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満		
47	pH値	5.88.6	6.8	6.7	6.7	6.6		
49	臭気	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	0.5度未満	0.5度未満	0.5度	0.5度未満		
51	濁度	2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満		
	水温（現場測定）		18.1	18.2	18.7	19.8		

令和05年度 水質管理目標設定項目検査結果（農薬項目を含む） 【浄水】

採水地点：古江営農研修館

採水日：R05年07月03日

No.	項目	目標値	結果
	【水質管理目標設定項目】		
1	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001mg/L未満
2	抱水クロラール	0.02	0.002mg/L未満
3	臭気強度（TON）	3	1未満
4	従属栄養細菌	2,000	0

令和05年度 水質管理目標設定項目検査結果（農薬項目を含む） 【原水】

採水地点：古江浄水場

採水日：R05年07月03日

No.	項目	目標値	結果
【水質管理目標設定項目】			
1	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002mg/L未満
2	ウラン及びその化合物	0.002	0.0002mg/L未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002mg/L未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004mg/L未満
5	トルエン	0.4	0.04mg/L未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.008mg/L未満
7	農薬類	1	0.01未満
8	遊離炭酸	20	16.7mg/L
9	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001mg/L未満
10	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.002mg/L未満
11	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-2.5
12	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.01mg/L未満
13	PFOS及びPFOA	0.00005	0.00005mg/L未満
【農薬類】			
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005mg/L未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	0.001mg/L未満
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0002mg/L未満
4	EPN	0.004	0.00005mg/L未満
5	MCPA	0.005	0.0003mg/L未満
6	アシュラム	0.9	0.009mg/L未満
7	アトラジン	0.01	0.0001mg/L未満
8	アニロホス	0.003	0.00005mg/L未満
9	アミトラズ	0.006	0.0003mg/L未満
10	アラクロール	0.03	0.0003mg/L未満
11	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001mg/L未満
12	イプロベンホス(IBP)	0.09	0.0009mg/L未満
13	イミノクタジン	0.006	0.004mg/L未満
14	インダノファン	0.009	0.00009mg/L未満
15	エトフェンプロックス	0.08	0.0008mg/L未満
16	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001mg/L未満
17	オキサジクロメホン	0.02	0.0002mg/L未満
18	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003mg/L未満
19	オリサストロビン	0.1	0.001mg/L未満
20	カズサホス	0.0006	0.00006mg/L未満
21	カフェンストロール	0.008	0.00008mg/L未満
22	カルタップ	0.3	0.0008mg/L未満
23	カルボフラン	0.005	0.00005mg/L未満
24	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005mg/L未満
25	キャプタン	0.3	0.003mg/L未満
26	クミルロン	0.03	0.0003mg/L未満
27	グリホサート	2	0.02mg/L未満
28	グルホシネート	0.02	0.0002mg/L未満
29	クロメプロップ	0.02	0.0002mg/L未満
30	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	0.0001mg/L未満
31	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005mg/L未満
32	シアナジン	0.004	0.00001mg/L未満
33	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003mg/L未満
34	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002mg/L未満
35	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003mg/L未満
36	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008mg/L未満
37	ジクワット	0.005	0.001mg/L未満
38	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004mg/L未満
39	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.0003mg/L未満
40	ジチオピル	0.009	0.00009mg/L未満
41	シハロホップブチル	0.006	0.00006mg/L未満
42	シマジン(CAT)	0.003	0.00003mg/L未満
43	ダイムロン	0.8	0.008mg/L未満
44	ダゾメット	0.006	0.0001mg/L未満
45	チアジニル	0.1	0.001mg/L未満
46	チオジカルブ	0.08	0.0008mg/L未満
47	チオファネートメチル	0.3	0.003mg/L未満
48	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002mg/L未満
49	トリクロピル	0.006	0.00006mg/L未満
50	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.00005mg/L未満
51	トリシクラゾール	0.1	0.001mg/L未満
52	トリフルラリン	0.06	0.0006mg/L未満
53	ナプロパミド	0.03	0.0003mg/L未満
54	パラコート	0.005	0.00005mg/L未満
55	ピラクロニル	0.01	0.0001mg/L未満
56	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004mg/L未満
57	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002mg/L未満
58	ピリダフェンチオン	0.002	0.00005mg/L未満
59	ピロキロン	0.04	0.0005mg/L未満

令和05年度 水質管理目標設定項目検査結果（農薬項目を含む） 【原水】

採水地点：古江浄水場

採水日：R05年07月03日

No.	項目	目標値	結果
60	フィプロニル	0.0005	0.000005mg/L未満
61	フェノブカルブ（BPMC）	0.03	0.0003mg/L未満
62	フェリムゾン	0.05	0.0005mg/L未満
63	フェントラザミド	0.01	0.0001mg/L未満
64	フサライド	0.1	0.001mg/L未満
65	ブタクロール	0.03	0.0003mg/L未満
66	フルアジナム	0.03	0.0003mg/L未満
67	ブレチラクロール	0.05	0.0005mg/L未満
68	プロシミドン	0.09	0.0009mg/L未満
69	プロチオホス	0.004	0.00007mg/L未満
70	プロピコナゾール	0.05	0.0005mg/L未満
71	プロピザミド	0.05	0.0005mg/L未満
72	プロモブチド	0.1	0.001mg/L未満
73	ペンシクロン	0.1	0.001mg/L未満
74	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009mg/L未満
75	ベンゾフェナップ	0.004	0.00005mg/L未満
76	ペンタゾン	0.2	0.002mg/L未満
77	ペンディメタリン	0.3	0.003mg/L未満
78	ベンフルラリン（ベスロジン）	0.01	0.0001mg/L未満
79	ベンフレセート	0.07	0.0007mg/L未満
80	ホスチアゼート	0.003	0.00005mg/L未満
81	メコプロップ（MCP P）	0.05	0.0005mg/L未満
82	メソミル	0.03	0.0003mg/L未満
83	テフリルトリオン	0.002	0.00002mg/L未満
84	メトミノストロピン	0.04	0.0004mg/L未満
85	メトリブジン	0.03	0.0003mg/L未満
86	メフェナセット	0.02	0.0002mg/L未満
87	メプロニル	0.1	0.001mg/L未満
88	カルバリル（NAC）	0.02	0.0002mg/L未満
89	プロベナゾール	0.03	0.0003mg/L未満
90	メタラキシル	0.2	0.002mg/L未満