

令和3年度

東串良町水道 岩弘配水池（東串良町役場）

飲料水定期水質検査結果書

検査項目	水質基準値	単位	省略不可項目(浄水9項目)	省略不可項目(浄水9項目)	省略不可項目(浄水24項目)	省略不可項目(浄水9項目)	省略不可項目(浄水9項目)	基準項目(浄水51項目)	省略不可項目(浄水9項目)	省略不可項目(浄水9項目)	省略不可項目(浄水24項目)	省略不可項目(浄水9項目)	省略不可項目(浄水9項目)	省略不可項目(浄水9項目)	最大値	最小値	平均値
			2021/4/15	2021/5/6	2021/6/10	2021/7/15	2021/8/10	2021/9/16	2021/10/14	2021/11/18	2021/12/17	2022/1/13	2022/2/17	2022/3/10			
一般細菌	100 以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/l	—	—	<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	0.01 以下	mg/l	—	—	<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	10 以下	mg/l	—	—	7.3	—	—	7.2	—	—	7.3	—	—	7.4	7.4	7.2	7.3
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/l	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	0.002 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/l	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/l	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム	0.06 以下	mg/l	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/l	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/l	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/l	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/l	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/l	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/l	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09 以下	mg/l	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/l	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/l	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	13	13	13
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/l	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/l	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	53	53	53
蒸発残留物	500 以下	mg/l	—	—	228	—	—	290	—	—	221	—	—	223	290	221	241
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 以下	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下		6.6	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<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
濁度	2 以下	度	<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
残留塩素	—	mg/l	0.19	0.18	0.14	0.18	0.19	0.2	0.27	0.26	0.26	0.27	0.18	0.29	0.29	0.14	0.20
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

<: 未満を表します。