

浄水の水質検査一覧表

年 度：令和2年度

採水地点：深郷田浄水場 管末水

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
水温	℃	9.6	12.7	15.2	16	21.5	24	16	10.3	8.6	6.2	3.1	5.1	24	3.1	12.4
一般細菌	個/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	—	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	-----	-----	0
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.0003 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.00005 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.002	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.002	0.002	0.002
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.003	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.003	0.003	0.003
六価クロム化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-----	-----	0.004 未満	-----	-----	0.004 未満	-----	-----	0.004 未満	-----	-----	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-----	-----	0.20 未満	-----	-----	0.20 未満	-----	-----	0.20 未満	-----	-----	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.08 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.05 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
四塩化炭素	mg/ℓ	-----	-----	0.0002 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-----	-----	0.005 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ジシス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン※	mg/ℓ	-----	-----	0.004 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	mg/ℓ	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	mg/ℓ	-----	-----	0.06 未満	-----	-----	0.06 未満	-----	-----	0.06 未満	-----	-----	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	mg/ℓ	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromokロロメタン	mg/ℓ	-----	-----	0.001	-----	-----	0.002	-----	-----	0.001	-----	-----	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001
臭素酸	mg/ℓ	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	mg/ℓ	-----	-----	0.002	-----	-----	0.005	-----	-----	0.003	-----	-----	0.001	0.005	0.001	0.003
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromojジクロロメタン	mg/ℓ	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム	mg/ℓ	-----	-----	0.001	-----	-----	0.003	-----	-----	0.002	-----	-----	0.001	0.003	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-----	-----	0.008 未満	-----	-----	0.008 未満	-----	-----	0.008 未満	-----	-----	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.01	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.01	0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.01 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.11	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.11	0.11	0.11
銅及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.02	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.02	0.02	0.02
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	19.6	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	19.6	19.6	19.6
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-----	-----	0.005 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	mg/ℓ	23.6	23.8	24.1	24	24.3	24.1	24.5	24.1	24.1	24.5	24	24.1	24.5	23.6	24.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-----	-----	48.1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	48.1	48.1	48.1
蒸発残留物	mg/ℓ	-----	-----	160	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	160	160	160
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-----	-----	0.02 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオオキシベンゼン	mg/ℓ	-----	-----	0.000001未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	-----	-----	0.000001未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg/ℓ	-----	-----	0.0005 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	—	7.0(18℃)	7.1(22℃)	7.5(21℃)	7.5(21℃)	7.3(21℃)	7.2(22℃)	7.0(19℃)	7.0(20℃)	7.0(16℃)	6.9(16℃)	7.3(16℃)	7.0(18℃)	7.5(21℃)	6.9(16℃)	7.2
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-----	-----	0
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-----	-----	0
色度	度	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.5	1.3	1.5	1.2	1.3
濁度	度	0.19	0.11	0.13	0.19	0.11	0.11	0.2	0.1	0.33	0.25	0.68	0.38	0.68	0.1	0.23
遊離残留塩素	mg/ℓ	0.49	0.37	0.28	0.35	0.14	0.2	0.23	0.24	0.14	0.2	0.15	0.12	0.49	0.12	0.24
残留塩素	mg/ℓ	-----	-----	0.35	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.35	0.35	0.35
電気伝導率	mS/m	-----	-----	17.2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	17.2	17.2	17.2
アルカリ度	mg/ℓ	-----	-----	49.5	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	49.5	49.5	49.5

浄水の水質検査一覧表

年 度：令和2年度

採水地点：尾別浄水場 管末水

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
水温	°C	8.6	11.9	15	18.2	24	24.1	18.1	13.1	10.2	6.9	4.5	6.5	24.1	4.5	13.4
一般細菌	個/m・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	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	-----	-----	0
カドミウム及びその化合物	mg/・	-----	-----	0.0003 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/・	-----	-----	0.00005 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/・	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/・	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/・	-----	-----	0.008	-----	-----	0.005	-----	-----	0.005	-----	-----	0.005	0.008	0.005	0.006
六価クロム化合物	mg/・	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	mg/・	-----	-----	0.004 未満	-----	-----	0.004 未満	-----	-----	0.004 未満	-----	-----	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/・	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/・	-----	-----	0.20 未満	-----	-----	0.20 未満	-----	-----	0.20 未満	-----	-----	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満	0.20 未満
フッ素及びその化合物	mg/・	-----	-----	0.08 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	mg/・	-----	-----	0.05 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
四塩化炭素	mg/・	-----	-----	0.0002 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	mg/・	-----	-----	0.005 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン※	mg/・	-----	-----	0.004 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	mg/・	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	mg/・	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	mg/・	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	mg/・	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	mg/・	-----	-----	0.06 未満	-----	-----	0.06 未満	-----	-----	0.06 未満	-----	-----	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	mg/・	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	mg/・	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg/・	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	mg/・	-----	-----	0.001	-----	-----	0.002	-----	-----	0.001	-----	-----	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001
臭素酸	mg/・	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	mg/・	-----	-----	0.003	-----	-----	0.005	-----	-----	0.002	-----	-----	0.001	0.005	0.001	0.003
トリクロロ酢酸	mg/・	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromジクロロメタン	mg/・	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromホルム	mg/・	-----	-----	0.002	-----	-----	0.003	-----	-----	0.001	-----	-----	0.001	0.003	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/・	-----	-----	0.008 未満	-----	-----	0.008 未満	-----	-----	0.008 未満	-----	-----	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	mg/・	-----	-----	0.008	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.008	0.008	0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/・	-----	-----	0.01 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物	mg/・	-----	-----	0.05	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.05	0.05	0.05
銅及びその化合物	mg/・	-----	-----	0.01 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/・	-----	-----	34	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	34	34	34
マンガン及びその化合物	mg/・	-----	-----	0.005 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	mg/・	27.1	25.3	31.3	26.1	29.9	25.9	26.3	27.5	25.7	25	27.1	27.2	31.3	25	27
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/・	-----	-----	44.5	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	44.5	44.5	44.5
蒸発残留物	mg/・	-----	-----	240	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	240	240	240
陰イオン界面活性剤	mg/・	-----	-----	0.02 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	mg/・	-----	-----	0.000001未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/・	-----	-----	0.000001未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/・	-----	-----	0.002 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg/・	-----	-----	0.0005 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/・	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	-	7.2(18°C)	7.2(22°C)	7.3(22°C)	7.3(20°C)	7.2(22°C)	7.2(22°C)	7.1(19°C)	7.1(20°C)	7.0(16°C)	6.9(15°C)	7.2(17°C)	7.0(18°C)	7.3(22°C)	6.9(15°C)	7.1
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-----	-----	0
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-----	-----	0
色度	度	1.3	1.3	0.9	1.1	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	0.9	1.1	1.5	0.9	1.2
濁度	度	0.17	0.2	0.17	0.13	0.24	0.16	0.12	0.14	0.18	0.15	0.1	0.11	0.24	0.1	0.16
遊離残留塩素	mg/・	0.35	0.3	0.41	0.29	0.2	0.13	0.11	0.16	0.15	0.18	0.15	0.12	0.41	0.11	0.21
残留塩素	mg/・	-----	-----	0.42	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.42	0.42	0.42
電気伝導率	mS/m	-----	-----	24.7	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	24.7	24.7	24.7
アルカリ度	mg/・	-----	-----	49.5	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	49.5	49.5	49.5