

浄水の水質検査一覧表

年 度：令和2年度

採水地点：小泊浄水場

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	℃	8.2	10.7	15.5	15.9	20.5	25.1	17.7	10.6	6.1	7.6	5	4.5	25.1	4.5	12.3
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/・	-----	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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	-----	-----	0.2	-----	-----	0.26	-----	-----	0.26	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
2,2,4,4-ジブロムヘキサフルオロエタン	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/・	0.09	-----	-----	0.19	0.27	0.2	0.4	-----	-----	0.09	-----	-----	0.4	0.09	0.2
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/・	0.002	-----	-----	0.021	-----	-----	0.011	-----	-----	0.002	-----	-----	0.021	0.002	0.009
ジクロロ酢酸	mg/・	0.003 未満	-----	-----	0.013	-----	-----	0.006	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.013	0.003 未満	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/・	0.004	-----	-----	0.003	-----	-----	0.007	-----	-----	0.007	-----	-----	0.007	0.003	0.005
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/・	0.01	-----	-----	0.035	-----	-----	0.027	-----	-----	0.015	-----	-----	0.035	0.01	0.022
トリクロロ酢酸	mg/・	0.003 未満	-----	-----	0.018	-----	-----	0.011	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.018	0.003 未満	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/・	0.004	-----	-----	0.011	-----	-----	0.008	-----	-----	0.004	-----	-----	0.011	0.004	0.007
ブロモホルム	mg/・	0.001 未満	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.001	-----	-----	0.002	-----	-----	0.002	0.001 未満	0.001 未満
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/・	-----	-----	-----	0.005 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/・	-----	-----	-----	0.01	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/・	-----	-----	-----	0.03 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
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/・	-----	-----	-----	14.9	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	14.9	14.9	14.9
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/・	19.7	22.3	22.4	22.7	21.3	21.1	23	22.1	23.3	24.3	28.8	28.8	28.8	19.7	23.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/・	-----	-----	-----	27.6	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	27.6	27.6	27.6
蒸発残留物	mg/・	-----	-----	-----	81	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	81	81	81
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
ジオキシミン	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/・	0.5	0.6	0.5	1.5	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	1.5	0.5	0.7
pH値	-	7.0(18℃)	7.1(22℃)	7.1(22℃)	7.1(21℃)	7.1(21℃)	7.2(22℃)	7.0(19℃)	6.9(20℃)	7.0(16℃)	6.9(15℃)	7.0(17℃)	7.0(19℃)	7.2(22℃)	6.9(15℃)	7
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	0.5 未満	0.6	0.5 未満	1.9	0.8	0.8	0.5 未満	0.5	0.6	0.9	0.5 未満	0.5 未満	1.9	0.5 未満	0.5
濁度	度	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
遊離残留塩素	mg/・	0.37	0.31	0.23	0.17	0.43	0.44	0.24	0.21	0.22	0.2	0.21	0.23	0.44	0.17	0.27
残留塩素	mg/・	-----	-----	-----	0.24	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.24	0.24	0.24
電気伝導率	mS/m	-----	-----	-----	12.8	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	12.8	12.8	12.8
アルカリ度	mg/・	-----	-----	-----	17.1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	17.1	17.1	17.1

浄水の水質検査一覧表

年 度：令和2年度

採水地点：下前地区

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	℃	9.8	13.5	16.5	18.4	23	27	19.3	13.6	7.5	4.7	3.9	4.2	27	3.9	13.5
一般細菌	個/m・	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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/・	-----	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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	-----	-----	0.22	-----	-----	0.25	-----	-----	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
2,2,4,4-ジブロムヘキサフルオロエタン	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/・	0.11	-----	-----	0.17	0.06 未満	0.22	0.38	-----	-----	0.1	-----	-----	0.38	0.06 未満	0.16
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/・	0.006	-----	-----	0.03	-----	-----	0.014	-----	-----	0.003	-----	-----	0.03	0.003	0.013
ジクロロ酢酸	mg/・	0.004	-----	-----	0.009	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.009	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	mg/・	0.01	-----	-----	0.006	-----	-----	0.011	-----	-----	0.01	-----	-----	0.011	0.006	0.009
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/・	0.027	-----	-----	0.052	-----	-----	0.04	-----	-----	0.022	-----	-----	0.052	0.022	0.04
トリクロロ酢酸	mg/・	0.004	-----	-----	0.022	-----	-----	0.014	-----	-----	0.003 未満	-----	-----	0.022	0.003 未満	0.013
ブロモジクロロメタン	mg/・	0.009	-----	-----	0.016	-----	-----	0.013	-----	-----	0.006	-----	-----	0.016	0.006	0.011
プロモホルム	mg/・	0.002	-----	-----	0.001 未満	-----	-----	0.002	-----	-----	0.003	-----	-----	0.003	0.001 未満	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/・	-----	-----	-----	0.005 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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/・	-----	-----	-----	0.03 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
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/・	-----	-----	-----	15.3	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	15.3	15.3	15.3
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/・	22.1	22	22.7	21.7	21.8	20.8	23.2	23	22.8	24.3	28.6	31.2	31.2	20.8	23.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/・	-----	-----	-----	30.6	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	30.6	30.6	30.6
蒸発残留物	mg/・	-----	-----	-----	82	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	82	82	82
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/・	0.5	0.5	0.5	1.3	1	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	1.3	0.5	0.7
pH値	-	7.0(18℃)	7.0(22℃)	7.1(22℃)	7.1(21℃)	7.0(21℃)	7.2(22℃)	7.0(20℃)	6.9(20℃)	6.9(17℃)	6.9(15℃)	6.9(17℃)	6.9(19℃)	7.2(22℃)	6.9(15℃)	7
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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.5	0.9	1.3	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5	1.5	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
遊離残留塩素	mg/・	0.22	0.22	0.08	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.09	0.05 未満	0.18	0.22	0.14	0.22	0.05 未満	0.1
残留塩素	mg/・	-----	-----	-----	0.07	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.07	0.07	0.07
電気伝導率	mS/m	-----	-----	-----	13.7	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	13.7	13.7	13.7
アルカリ度	mg/・	-----	-----	-----	20	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	20	20	20