

令和3年7月
水質管理目標設定項目

桶川北本水道企業団水質検査結果

検査項目	単位	目標値	石戸浄水場系	中丸浄水場系	川田谷浄水場系	加納配水場系
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	—	—
トルエン	mg/L	0.4以下	0.04未満	0.04未満	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
二酸化塩素	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	0.002	0.001	0.002	0.001
抱水コロラール	mg/L	0.02以下	0.003	0.003	0.003	0.002
残留塩素	mg/L	1以下	0.87	0.86	0.85	0.93
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	62	57	62	54
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	mg/L	20以下	6	4	5	5
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	2.5	2.3	2.4	2.1
臭気強度		3以下	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	157	149	163	148
濁度	度	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5程度	7.2	7.3	7.3	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、 極力0に近づける	-1.4	-1.5	-1.4	-1.7
従属栄養細菌	個/mL	2000以下	45	8	2	2
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.01	0.02	0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタ酸	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

水質管理目標設定項目で検査する農薬類

検査項目	単位	目標値	石戸浄水場系	中丸浄水場系	川田谷浄水場系	加納配水場系
1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
2, 4-D(2, 4-PA)	mg/L	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
EPN	mg/L	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
アトラジン	mg/L	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アラクロール	mg/L	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
イソキサチオン	mg/L	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
エスプロカルブ	mg/L	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
カフェンストール	mg/L	0.008	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
カルボフラン	mg/L	0.0003	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満
クロルピリホス	mg/L	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロベニル(DBN))	mg/L	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
シマジン(CAT)	mg/L	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
シメリン	mg/L	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
ダイアジノン	mg/L	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
チウラム	mg/L	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロピル	mg/L	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリフルラリン	mg/L	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
フィプロニル	mg/L	0.0005	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
ブタミホス	mg/L	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
プレチラクロール	mg/L	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
プロベナゾール	mg/L	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
プロモブチド	mg/L	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベノミル	mg/L	0.02	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
メソミル	mg/L	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
メフェナセット	mg/L	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
モリネート	mg/L	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
MCPA	mg/L	0.005	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
アセフェート	mg/L	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満

イミノクタジン	mg/L	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
カズサホス	mg/L	0.0006	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
グリホサート	mg/L	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
グルホシネート	mg/L	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シアナジン	mg/L	0.001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
ジクワット	mg/L	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
シハロホップブチル	mg/L	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
ダソメット、メタム及びメチルイソチオシアンネート	mg/L	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テフリルトリオン	mg/L	0.002	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満
パラコート	mg/L	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ピラクロニル	mg/L	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
フェントラザミド	mg/L	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブタクロール	mg/L	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
プロチオホス	mg/L	0.007	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ベンタゾン	mg/L	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンフラカルブ	mg/L	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホスチアゼート	mg/L	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満