令和３年度　　水質管理目標設定項目検査成績表（原水　沈砂池）

	目標値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	平 均
実施年月日			5月13日											
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L		<0.0002											<0.0002
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L		<0.0002											<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L		<0.002											<0.002
1.2-ジクロロエタン	0.004 mg/L		<0.0004											<0.0004
トルエン	0.4 mg/L		<0.001											<0.001
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08 mg/L		<0.005											<0.005
亜塩素酸	0.6 mg/L													
二酸化塩素	0.6 mg/L													
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L													
抱水クロラール	0.02 mg/L													
農薬類	1													
残留塩素	1 mg/L													
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10～100 mg/L													
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L													
遊離炭酸	20 mg/L													
1.1.1-トリクロロエタン	0.3 mg/L		<0.0005											<0.0005
メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L		<0.001											<0.001
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L		5.4											5.4
臭気強度（ＴＯＮ）	3													
蒸発残留物	30～200 mg/L													
濁度	1 度													
ＰＨ値	7.5程度													
腐食性（ランゲリア指数）	極力0													
従属性栄養細菌	2000以下 個/mL													
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L		<0.001											<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L													

令和３年度　　水質管理目標設定項目検査成績表（新庄浄水場）

	目標値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	平 均
実施年月日			5月13日											
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L													
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L													
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L													
1.2-ジクロロエタン	0.004 mg/L													
トルエン	0.4 mg/L													
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08 mg/L													
亜塩素酸	0.6 mg/L													
二酸化塩素	0.6 mg/L													
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L		<0.001											<0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L		<0.001											<0.001
農薬類	1													
残留塩素	1 mg/L		0.8											0.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10～100 mg/L													
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L													
遊離炭酸	20 mg/L		4.4											4.4
1.1.1-トリクロロエタン	0.3 mg/L													
メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L													
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L		1.6											1.6
臭気強度（ＴＯＮ）	3		<1											<1
蒸発残留物	30～200 mg/L													
濁度	1 度													
ＰＨ値	7.5程度													
腐食性（ランゲリア指数）	極力0		-1.3											-1.3
従属性栄養細菌	2000以下 個/mL		1.0											1.0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L													
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.04											0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.0005以下 mg/L		＜0.000005											＜0.000005

令和３年度　　水質管理目標設定項目検査成績表（鴨方浄水場）

	目標値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	平 均
実施年月日			5月13日											
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L													
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L													
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L													
1.2-ジクロロエタン	0.004 mg/L													
トルエン	0.4 mg/L													
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08 mg/L													
亜塩素酸	0.6 mg/L													
二酸化塩素	0.6 mg/L													
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L		<0.001											<0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L		<0.001											<0.001
農薬類	1													
残留塩素	1 mg/L		0.6											0.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10～100 mg/L													
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L													
遊離炭酸	20 mg/L		3.5											3.5
1.1.1-トリクロロエタン	0.3 mg/L													
メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L													
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L		1.4											1.4
臭気強度（ＴＯＮ）	3		<1											<1
蒸発残留物	30～200 mg/L													
濁度	1 度													
ＰＨ値	7.5程度													
腐食性（ランゲリア指数）	極力0		-1.3											-1.3
従属性栄養細菌	2000以下 個/mL		0.0											0.0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L													
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.02											0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.0005以下 mg/L		＜0.000005											＜0.000005