

	検査項目	基準値	多古浄水場 着水井	常磐浄水場 着水井	久賀浄水場 着水井
法定検査項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.003 mg/l	0.001 mg/l未満	0.003 mg/l
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4.57 mg/l	0.40 mg/l	5.29 mg/l
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満
	13 砒素及びその化合物	1 mg/l以下	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
	15 1,4-ジニトロベンゼン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
	16 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 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
	21 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
	33 亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	0.002 mg/l	0.003 mg/l	0.002 mg/l
	34 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
	35 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満
	36 銅及びその化合物	1 mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
	37 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	12.6 mg/l	12.1 mg/l	10.8 mg/l
	38 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.006 mg/l	0.002 mg/l
	39 塩化物イオン	200 mg/l以下	14.0 mg/l	12.2 mg/l	15.7 mg/l
	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 【120未満が軟水、以上が硬水】	300 mg/l以下	101 mg/l	57 mg/l	88 mg/l
	41 蒸発残留物	500 mg/l以下	212 mg/l	150 mg/l	202 mg/l
	42 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満
	43 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満
	44 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満
	45 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
	46 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満
	47 有機物 (TOCの量)	3 mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.4 mg/l	0.3 mg/l未満
	48 pH値	5.8 ～ 8.6	7.5	8.3	7.6
	49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	51 色度	5 度以下	0.5 度未満	2.0 度	0.5 度未満
	52 濁度	2 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

管理 目 標 項 目	1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
	2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下	0.0006 mg/l	0.0002 mg/l未満	0.0003 mg/l
	4 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	0.0004 mg/l未満	0.0004 mg/l未満	0.0004 mg/l未満
	5 トルエン	0.4 mg/l以下	0.04 mg/l未満	0.04 mg/l未満	0.04 mg/l未満
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満
	14 遊離炭酸	20 mg/l以下	5 mg/l	2 mg/l未満	3 mg/l
	15 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満
	16 メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
	17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l以下	0.9 mg/l	1.5 mg/l	0.9 mg/l
	18 臭気強度(TON)	3 以下	1 未満	1 未満	1 未満
	22 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0	-0.8	-0.3	-0.9
	23 従属栄養細菌	2000 個/ml以下	33 個/ml	130 個/ml	5 個/ml
	27 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
独自監視項目	アンモニア態窒素		0.05 mg/l未満	0.58 mg/l	0.05 mg/l未満
農 薬 類	1 1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.06 mg/l	0.0006 mg/l未満	0.0006 mg/l未満	0.0006 mg/l未満
	2 シマジン (CAT)	0.003 mg/l	0.00003 mg/l未満	0.00003 mg/l未満	0.00003 mg/l未満
	3 ダイアジノン	0.003 mg/l	0.00003 mg/l未満	0.00003 mg/l未満	0.00003 mg/l未満