

	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	14 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	0.004 mg/l	0.001 mg/l未満	0.004 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	4.98 mg/l	0.26 mg/l	5.55 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-ジクロロベンゼン	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
	20 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
	32 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
	33 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
	34 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
	35 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
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	13.8 mg/l	13.7 mg/l	11.8 mg/l
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l	0.007 mg/l	0.001 mg/l
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	14.5 mg/l	9.5 mg/l	15.8 mg/l
	39 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	99 mg/l	47 mg/l	86 mg/l
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	239 mg/l	140 mg/l	230 mg/l
	41 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
	42 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
	43 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
	44 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
	45 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
	46 有機物 (TOCの量)	3 mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.4 mg/l未満	0.3 mg/l未満
	47 pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	8.4	7.7
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5 度以下	0.5 度未満	2.3 度	0.5 度未満
	51 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	0.0007 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	0.6 mg/l	0.7 mg/l	0.7 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	-0.6	-0.2	-0.8
	23 従属栄養細菌	2000 個/ml以下	110 個/ml	29 個/ml	150 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	0.90 mg/l	0.05 mg/l未満
農 薬 類	1 1,3-ジクロロプロパン	0.05 mg/l	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 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