

令和4年度 水質検査結果(浄水)

試 験 項 目			基 準 値	象ヶ鼻浄水場 (荒 川)	折原浄水場 (荒 川)	金尾浄水場 (釜伏川)	風布浄水場 (釜伏川)	寄居配水場 (利根川)	男衾配水場 (利根川)
健康に関する項目	1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1	1.4	1.9	1.9	1.7	1.6
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	13	ホルム素及びその化合物	0.10mg/ℓ以下	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満
	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.04mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17	ジクロロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.05	0.06未満	0.06未満	0.10	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロホルム	0.01	0.06mg/ℓ以下	0.01	0.006	0.015	0.010	0.012
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.004
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満	0.004	0.003
	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.019	0.02	0.008	0.020	0.022	0.023
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.007	0.007	0.003	0.006	0.008	0.008
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.006	0.002	0.004	0.008	0.008
	30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド*	0.08mg/ℓ以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.04	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.0	10.1	4.8	4.3	12.7	11.6
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.8	11.6	6.8	4.1	20.7	17.7
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	71.2	72.4	68.4	64.4	64	67.2
	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	120	134	110	102	146	140
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジオキシシン	0.00001mg/ℓ以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000004	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	-	-
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.6	0.6	0.4	0.5	0.8	0.7
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.9	7.2	7.4
	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

・上記の数値は、年間の平均値です。
・寄居配水場および男衾配水場の水は、県営水道(県水)です。