

平成30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 (風布川)	風布浄水場 (違沢)※風布川支流	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
	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
	3	カドミウム及び砒の化合物	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
	4	水銀及び砒の化合物	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
	5	セレン及び砒の化合物	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
	6	鉛及び砒の化合物	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
	7	ヒ素及び砒の化合物	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
	8	六価クロム化合物	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
	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
	10	シアン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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0	1.0	1.9	2.1	1.7
	12	フッ素及び砒の化合物	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
	13	ホウ素及び砒の化合物	1.0mg/l以下	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
	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
	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
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	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
	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
	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
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.14	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
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.008	0.007	0.009	0.014	0.011
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002未満	0.003	0.004	0.006	0.006
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.005
	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
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.015	0.012	0.012	0.019	0.025
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002未満	0.002	0.004	0.004	0.006
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009
	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
	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
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及び砒の化合物	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
	33	アルミニウム及び砒の化合物	0.2mg/l以下	0.05	0.04	0.05	0.02未満	0.03
	34	鉄及び砒の化合物	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
	35	銅及び砒の化合物	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
	36	ナトリウム及び砒の化合物	200mg/l以下	8.6	8.2	5.1	4.6	14.6
	37	マンガン及び砒の化合物	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
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	10.8	9.7	7.2	4.9	23.4
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	66.4	67.4	71.8	66.6	70.5
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	110	110	113	108	160
	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
	42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-
	43	2-メチルイソホルネオール	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
	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
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.8	7.3
	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
	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
	50	色度	5度以下	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

・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。