

令和6年度 水質基準項目検査結果 東沼波水源系 笹尾配水系

採水年月日			水質基準値	分類	令和6年4月9日	令和6年5月14日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	令和6年8月13日	令和6年9月10日	令和6年10月8日	令和6年11月12日	令和6年12月10日	令和7年1月14日	令和7年2月12日	令和7年3月11日	平均値	
採水場所					笹尾町 管末ドレン口	笹尾町 管末ドレン口	笹尾町 管末ドレン口	笹尾町 管末ドレン口	笹尾町 管末ドレン口	笹尾町 管末ドレン口	笹尾町 管末ドレン口	笹尾町 管末ドレン口	笹尾町 管末ドレン口	笹尾町 管末ドレン口	笹尾町 管末ドレン口	笹尾町 管末ドレン口		笹尾町 管末ドレン口
採水時間					10:00	9:50	10:30	10:10	10:30	10:00	9:50	10:05	10:10	9:55	10:25	9:50	-----	
水温			℃		11.6	16.7	17.0	21.6	26.5	24.7	22.2	16.2	12.3	7.9	6.0	7.0	15.8	
健康に 関連する 項目	一般細菌	一般細菌	個/mL	集落数が100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		大腸菌	個/mL	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	-----	<0.001	-----	-----	<0.01	-----	-----	<0.001	-----	-----	<0.001	-----	<0.001	<0.001
	無機物質 重金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.81	0.78	0.77	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.77	0.77	0.78	0.83	0.78
		フッ素及びその化合物	mg/L	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		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	mg/L	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	一般有機化学物質	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
		クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	-----	<0.002	-----	<0.002	-----	-----	<0.002	-----	<0.002	-----	<0.002	-----	<0.002	<0.002
		クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-----	<0.003	-----	<0.003	-----	-----	<0.003	-----	<0.003	-----	<0.003	-----	<0.003	<0.004
		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	-----	<0.001	-----	<0.001	-----	-----	<0.001	-----	<0.001	-----	<0.001	-----	<0.001	<0.001
		総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-----	<0.003	-----	<0.003	-----	<<0.003	-----	<0.003	-----	<0.003	-----	<0.003	-----	<0.02
		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	消毒副生成物	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	-----	<0.008	-----	<0.008	-----	-----	<0.008	-----	<0.008	-----	<0.008	-----	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物		mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物		mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
ナトリウム及びその化合物		mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	8.3	8.2	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	8.0	8.3	8.0	7.8	8.0	8.0	
マンガン及びその化合物		mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
塩化物イオン		mg/L	200mg/L以下	9.4	9.5	9.5	9.3	9.2	9.0	9.0	9.0	9.0	8.9	8.8	9.4	9.2	9.2	
硬度		mg/L	300mg/L以下	93	90	93	96	90	92	91	92	93	89	93	91	92	92	
蒸発残留物		mg/L	500mg/L以下	131	130	126	146	128	122	125	127	130	126	125	135	129	129	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	-----	<0.02	-----	<0.002	-----	<0.002	-----	<0.02	-----	<0.02	-----	<0.02	-----	<0.02	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	-----	<0.005	-----	<0.005	-----	<0.005	-----	<0.005	-----	<0.005	-----	<0.005	-----	<0.005	
	フェノール類	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	-----	<0.0005	-----	<0.0005	-----	<0.0005	-----	<0.0005	-----	<0.0005	-----	<0.0005	-----	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)量)	mg/L	3mg/L以下	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L	0.1mg/L以上	0.31	0.28	0.32	0.27	0.25	0.31	0.2	0.3	0.35	0.34	0.34	0.31	0.30	0.30	
	電気伝導率	µS/cm		228	227	227	229	228	227	227	225	227	224	223	221	231	226	
	判定				水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	水質基準 適合	

< は、〇〇〇mg/L未満を表しています。