

令和4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4年4月12日	令和4年5月10日	令和4年6月14日	令和4年7月12日	令和4年8月9日	令和4年9月14日	令和4年10月11日	令和4年11月8日	令和4年12月13日	令和5年1月10日	令和5年2月14日	令和5年3月14日	平均値
採水場所	採水時間			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	
水温		℃		10:15	10:05	10:20	10:35	10:20	10:00	9:50	10:15	10:10	9:45	10:55	10:10	-----
健康に 関連する 項目	一般細菌	個/mL	病原微生物	12.0	14.9	18.5	22.1	23.6	23.3	20.0	15.0	11.2	7.9	7.0	8.8	15.4
	大腸菌	個/mL	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	シアン化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	-----	-----	<0.001	-----	-----	<0.001	-----	-----	0.001	-----	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.82	0.79	0.81	0.78	0.79	0.85	0.83	0.82	0.83	0.84	0.86	0.84	0.82
	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	0.29	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.23	0.24	0.21	0.22	0.23
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
水質 基準 項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.13	<0.06	0.06	0.10	0.09	0.14	0.08	0.07	<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	
	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	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-----	<0.003	-----	-----	<0.003	-----	-----	<0.003	-----	-----	<0.003	<0.003	
	ジプロモクロロメタン	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	
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	-----	<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	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-----	<0.003	-----	-----	<0.003	-----	-----	<0.003	-----	-----	<0.003	<0.003	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	プロモホルム	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	
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		
水道水が有すべき 性状に 関連する 項目	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	
	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	0.02	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	
	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	
	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	8.0	7.5	8.4	9.0	8.500	8.8	9.1	8.9	8.6	8.3	8.8	8.6	
	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	
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.7	9.8	10.0	10.1	10.1	10.5	10.1	9.9	10.0	10.0	10.3	10.0	
	硬度	mg/L	300mg/L以下	92	91	90	94	92	93	90	93	92	93	94	95	
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	138	119	154	138	137	128	149	136	128	135	133	132	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	-----	<0.02	-----	-----	<0.02	-----	-----	<0.02	-----	-----	<0.02	<0.02	
	ジエオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	
	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	
	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	
	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	
pH値		5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	7.9	7.9		
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	
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	
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		
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		
残留塩素	mg/L	0.1mg/L以上	0.34	0.29	0.31	0.30	0.27	0.32	0.4	0.5	0.43	0.43	0.45	0.44		
電気伝導率	µs/cm		223	222	220	221	222	223	220	222	216	227	229	223		
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、0.000mg/L未満を表しています。