

令和5年度 水質基準項目検査結果 東沼波水源系 東部配水系

採水年月日		水質基準値	分類	令和5年4月11日	令和5年5月16日	令和5年6月13日	令和5年7月11日	令和5年8月8日	令和5年9月12日	令和5年10月10日	令和5年11月14日	令和5年12月12日	令和6年1月16日	令和6年2月13日	令和6年3月12日	平均値	
採水場所				小野町	野田山町	正法寺町	正法寺町	小野町	野田山町	野田山町	正法寺町	小野町	野田山町	野田山町	正法寺町		小野町
採水時間				小野こまち会館	野田山公園	正法寺池ノ内公園	正法寺池ノ内公園	小野こまち会館	野田山公園	野田山公園	正法寺池ノ内公園	小野こまち会館	野田山公園	小野こまち会館	正法寺池ノ内公園		
水温	°C			10:30	10:20	10:45	10:45	10:55	10:45	10:40	11:10	10:40	10:20	11:00	10:50	17.6	
一般細菌	個/mL	集落数が100個/mL以下	病原微生物	14.0	17.8	20.8	24.5	25.8	24.5	21.0	19.4	14.0	9.5	10.5	9.5	0	
大腸菌		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	無機物質 重金属	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	
水銀及びその化合物	mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下		<0.0003	<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
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		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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		0.83	0.83	0.80	0.81	0.78	0.81	0.80	0.79	0.76	0.79	0.81	0.84	0.80	0.80
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		0.23	0.24	0.23	0.22	0.22	0.24	0.30	0.24	0.23	0.23	<0.08	<0.08	<0.08	0.18
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	
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<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	
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	
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	
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	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	
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	
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	0.02	0.02	<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	8.7	8.5	8.3	8.2	8.300	8.3	8.3	8.3	8.2	7.7	8.0	8.6	8.3	8.3	
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	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	10.0	9.9	9.9	9.9	9.6	9.6	9.6	9.7	9.8	
硬度	mg/L	300mg/L以下	93	93	93	93	92	92	92	93	93	93	93	93	95	93	
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	120	128	124	129	138	138	138	133	141	137	128	120	130	131	
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	
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	<0.3	<0.3	
pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	
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	0.35	0.38	0.35	0.35	0.44	0.38	0.4	0.4	0.44	0.36	0.33	0.33	0.37	0.37	
電気伝導率	µs/cm		227	227	227	229	225	226	226	226	227	224	226	226	227	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	水質基準 適合	

< は、0.000mg/L未満を表しています。