

浄水水質検査結果書(水質基準項目)

東部浄水場 浄水

番号	項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採水年月日		平成30年4月17日	平成30年5月15日	平成30年6月12日	平成30年7月10日	平成30年8月14日	平成30年9月4日
	採水地点		東部浄水場	東部浄水場	東部浄水場	東部浄水場	東部浄水場	東部浄水場
	採水者所属		水道施設課	水道施設課	水道施設課	水道施設課	水道施設課	水道施設課
	気温	℃	14.0	25.9	23.0	31.3	31.9	26.3
	水温	℃	14.5	16.2	19.8	21.8	25.0	23.5
基1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
基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
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.0	1.0	0.9	1.1	1.5	1.3
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.09	0.09	0.11	0.10	0.11
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19.7	16.6	18.1	18.4	18.3	21.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	56.3	50.5	52.0	60.0	64.5	70.3
基40	蒸発残留物	500 mg/L以下	138	126	124	148	151	162
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基45	フェノール類	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基46	有機物(TOC量)	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
基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
基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
基50	色度	5度以下	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6
基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
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.9	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0
	電気伝導率	(μS/cm)	210	183	190	213	213	236
	アルカリ度	(mg/L)	36.0	35.0	35.8	43.5	39.8	44.5
	判定		水質基準に適合 平成30年4月17日	水質基準に適合 平成30年5月15日	水質基準に適合 平成30年6月12日	水質基準に適合 平成30年7月10日	水質基準に適合 平成30年8月14日	水質基準に適合 平成30年9月4日
	検査期日		平成30年4月19日	平成30年5月17日	平成30年6月14日	平成30年7月12日	平成30年8月16日	平成30年9月6日
	検査機関		埼玉県 上尾市上下水道部	埼玉県 上尾市上下水道部	埼玉県 上尾市上下水道部	埼玉県 上尾市上下水道部	埼玉県 上尾市上下水道部	埼玉県 上尾市上下水道部
	検査責任者		上尾市長 畠山 稔	上尾市長 畠山 稔	上尾市長 畠山 稔	上尾市長 畠山 稔	上尾市長 畠山 稔	上尾市長 畠山 稔

【備考】残留塩素は、衛生上必要な措置として給水栓(蛇口)で0.1mg/L以上保持することになっています。

番号の「基」は水質基準項目です。

基準項目16の「(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)」は「(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン」と表記しています。

網掛けの項目は、概ね1か月に1回以上行う項目(省略不可項目)で、9項目あります。

浄水水質検査結果書(水質基準項目)

東部浄水場 浄水

番号	項目	水質基準	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採水年月日		平成30年10月10日	平成30年11月13日	平成30年12月11日	平成31年1月16日	平成31年2月13日	平成31年3月12日
	採水地点		東部浄水場	東部浄水場	東部浄水場	東部浄水場	東部浄水場	東部浄水場
	採水者所属		水道施設課	水道施設課	水道施設課	水道施設課	水道施設課	水道施設課
	気温	℃	24.4	16.1	5.8	9.0	5.2	14.8
	水温	℃	20.1	16.9	12.0	9.2	9.8	11.9
基1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
基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
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.8	1.9	1.5	1.4	1.6	1.6
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	0.12	0.11	0.13	0.13	0.12
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17.5	24.9	23.9	23.4	27.3	26.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	67.1	76.5	67.8	66.0	72.3	69.0
基40	蒸発残留物	500 mg/L以下	152	182	162	156	177	154
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基45	フェノール類	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
基46	有機物(TOC量)	3 mg/L以下	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
基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
基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
基50	色度	5度以下	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
基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
	残留塩素	0.1 mg/L以上	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
	電気伝導率	(μS/cm)	222	271	243	236	261	248
	アルカリ度	(mg/L)	41.8	43.5	40.5	40.5	41.1	38.3
	判定		水質基準に適合 平成30年10月10日	水質基準に適合 平成30年11月13日	水質基準に適合 平成30年12月11日	水質基準に適合 平成31年1月16日	水質基準に適合 平成31年2月13日	水質基準に適合 平成31年3月12日
	検査期日		平成30年10月10日 ～ 平成30年10月12日	平成30年11月13日 ～ 平成30年11月15日	平成30年12月11日 ～ 平成30年12月13日	平成31年1月16日 ～ 平成31年1月21日	平成31年2月13日 ～ 平成31年2月15日	平成31年3月12日 ～ 平成31年3月14日
	検査機関		埼玉県 上尾市上下水道部	埼玉県 上尾市上下水道部	埼玉県 上尾市上下水道部	埼玉県 上尾市上下水道部	埼玉県 上尾市上下水道部	埼玉県 上尾市上下水道部
	検査責任者		上尾市長 畠山 稔	上尾市長 畠山 稔	上尾市長 畠山 稔	上尾市長 畠山 稔	上尾市長 畠山 稔	上尾市長 畠山 稔

【備考】残留塩素は、衛生上必要な措置として給水栓(蛇口)で0.1mg/L以上保持することになっています。

番号の「基」は水質基準項目です。

基準項目16の「(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)」は「(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン」と表記しています。

網掛けの項目は、概ね1か月に1回以上行う項目(省略不可項目)で、9項目あります。