

## 平成29年度 工業用水水質測定結果一覧表

## 愛知用水工業用水道事業

## 尾張東部（東郷）浄水場

		最高	最低	平均
水温	℃	24.4	4.7	14.7
濁度	度	6.1	1.0	3.1
水素イオン濃度(pH)		7.5	7.1	7.4
アルカリ度	mg/l	19.5	14.5	17.7
硬度	mg/l	24.4	17.2	20.2
蒸発残留物	mg/l	61	41	52
塩化物イオン	mg/l	6.3	3.1	4.1
鉄イオン(鉄及びその化合物)	mg/l	0.25	0.06	0.13

## 上野浄水場

		最高	最低	平均
水温	℃	25.6	5.1	15.3
濁度	度	2.9	1.0	1.8
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.0	7.3
アルカリ度	mg/l	18.5	12.5	16.6
硬度	mg/l	24.5	17.2	20.5
蒸発残留物	mg/l	63	44	52
塩化物イオン	mg/l	5.6	2.4	3.5
鉄イオン(鉄及びその化合物)	mg/l	0.14	0.04	0.09

## 知多浄水場

		最高	最低	平均
水温	℃	27.4	5.4	15.9
濁度	度	5.6	0.8	2.8
水素イオン濃度(pH)		7.5	7.1	7.3
アルカリ度	mg/l	19.0	15.5	17.6
硬度	mg/l	22.6	17.5	20.1
蒸発残留物	mg/l	56	42	50
塩化物イオン	mg/l	6.3	2.6	3.9
鉄イオン(鉄及びその化合物)	mg/l	0.20	0.03	0.11

## 西三河工業用水道事業

## 安城浄水場

		最高	最低	平均
水温	℃	27.0	4.5	15.6
濁度	度	0.8	0.4	0.6
水素イオン濃度(pH)		7.4	6.9	7.1
アルカリ度	mg/l	18.5	13.5	16.9
硬度	mg/l	22.5	16.8	20.0
蒸発残留物	mg/l	63	47	52
塩化物イオン	mg/l	6.7	2.6	3.9
鉄イオン(鉄及びその化合物)	mg/l	0.04	0.02	0.03

## 東三河工業用水道事業

### 蒲郡浄水場（工水）

		最高	最低	平均
水温	℃	26.0	7.1	17.0
濁度	度	1.2	0.2	0.5
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.2	7.3
アルカリ度	mg/l	28.5	16.0	21.4
硬度	mg/l	37.1	20.5	28.7
蒸発残留物	mg/l	122	43	62
塩化物イオン	mg/l	8.3	4.6	6.9
鉄イオン(鉄及びその化合物)	mg/l	0.04	< 0.01	0.01

### 豊橋南部浄水場

		最高	最低	平均
水温	℃	27.1	7.5	17.6
濁度	度	0.3	< 0.1	0.2
水素イオン濃度(pH)		7.3	7.0	7.2
アルカリ度	mg/l	20.5	11.5	15.6
硬度	mg/l	26.9	18.1	21.8
蒸発残留物	mg/l	65	39	46
塩化物イオン	mg/l	4.8	3.8	4.3
鉄イオン(鉄及びその化合物)	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01

## 尾張工業用水道事業

### 尾張西部浄水場

		最高	最低	平均
水温	℃	26.1	5.4	15.2
濁度	度	0.8	0.3	0.5
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.1	7.3
アルカリ度	mg/l	20.0	12.0	17.5
硬度	mg/l	29.8	18.5	24.0
蒸発残留物	mg/l	79	43	60
塩化物イオン	mg/l	9.1	4.8	6.1
鉄イオン(鉄及びその化合物)	mg/l	0.03	< 0.01	0.02