

### 明和町環境センター（処理水水質検査一覧表）

項目	単位	2019年												許容限度(水質汚濁防止法一律排水基準)
		4月26日	5月16日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	
水素イオン濃度(pH)	-	7.9(18℃)	7.9(21℃)	7.6(19℃)	7.9(23℃)	7.7(21℃)	7.6(23℃)	8.0(24℃)	7.7(22℃)	7.7(18℃)	7.9(14℃)	7.7(16℃)	8.0(21℃)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BO)	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	1mg/L	検出せず	検出せず	160(日間平均120)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4mg/L	4mg/L	4mg/L	5mg/L	5mg/L	4mg/L	6mg/L	5mg/L	5mg/L	4mg/L	4mg/L	4mg/L	160(日間平均120)
浮遊物質(SS)	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	200(日間平均150)
窒素含有量	mg/L	3.6mg/L	3.8mg/L	3.9mg/L	5.7mg/L	4.8mg/L	5.4mg/L	7.5mg/L	6.2mg/L	5.7mg/L	3.9mg/L	3.0mg/L	2.3mg/L	120(日間平均60)

### 明和町環境センター（上流 地下水水質検査一覧表）

項目	単位	2019年											
		4月26日	5月16日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
塩素イオン	mg/L	8.6mg/L	7.2mg/L	6.5mg/L	6.6mg/L	5.0mg/L	7.4mg/L	7.8mg/L	8.8mg/L	8.9mg/L	8.5mg/L	9.0mg/L	8.4mg/L
※電気伝導率	mS/m	13.3mS/m	14.2mS/m	13.2mS/m	13.9mS/m	10.6mS/m	15.0mS/m	15.9mS/m	16.9mS/m	16.9mS/m	16.5mS/m	16.9mS/m	16.1mS/m

### 明和町環境センター（下流 地下水水質検査一覧表）

項目	単位	2019年											
		4月26日	5月16日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
塩素イオン	mg/L	4.5mg/L	4.9mg/L	4.8mg/L	4.5mg/L	5.1mg/L	4.4mg/L	5.0mg/L	4.9mg/L	4.7mg/L	4.6mg/L	5.6mg/L	4.5mg/L
※電気伝導率	mS/m	14.7mS/m	14.3mS/m	15.9mS/m	15.3mS/m	14.1mS/m	15.7mS/m	15.9mS/m	14.6mS/m	15.4mS/m	15.4mS/m	15.6mS/m	15.7mS/m

### 明和町環境センター（処理水水質検査一覧表）

項目	単位	令和2年度											許容限度(水質汚濁防止法一律排水基準)	
		4月28日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日				
水素イオン濃度(pH)	-	7.9(20°C)	7.7(21°C)	7.8(25°C)	7.9(23°C)	7.9(26°C)	8.1(22°C)	7.6(21°C)	8.1(23°C)	8.0(19°C)				5.8以上8.6以下
生物学的酸素要求量(BO)	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				160(日間平均120)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4mg/L	3mg/L	3mg/L	6mg/L	6mg/L	6mg/L	5mg/L	5mg/L	5mg/L				160(日間平均120)
浮遊物質(SS)	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				200(日間平均150)
窒素含有量	mg/L	2.1mg/L	2.2mg/L	2.0mg/L	5.4mg/L	4.9mg/L	0.2mg/L	6.5mg/L	5.2mg/L	4.5mg/L				120(日間平均60)

### 明和町環境センター（上流 地下水水質検査一覧表）

項目	単位	令和2年度											
		4月28日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日			
塩素イオン	mg/L	7.8mg/L	8.1mg/L	8.4mg/L	7.5mg/L	8.2mg/L	6.9mg/L	6.8mg/L	7.8mg/L	9.6mg/L			
※電気伝導率	mS/m	15.9mS/m	16.0mS/m	16.7mS/m	15.4mS/m	17.9mS/m	13.7mS/m	11.9mS/m	16.2mS/m	17.6mS/m			

### 明和町環境センター（下流 地下水水質検査一覧表）

項目	単位	令和2年度											
		4月28日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日			
塩素イオン	mg/L	4.9mg/L	4.7mg/L	4.8mg/L	4.4mg/L	4.7mg/L	3.8mg/L	3.9mg/L	4.8mg/L	5.0mg/L			
※電気伝導率	mS/m	14.6mS/m	17.1mS/m	15.1mS/m	15.4mS/m	14.5mS/m	17.5mS/m	15.8mS/m	15.4mS/m	15.8mS/m			