

令和6年度 日永浄化センター 第2系統 放流水水質分析結果（主要項目）

計量の対象、試料名称	単位	基準値	4月		5月		6月	
			令和6年4月11日	令和6年4月23日	令和6年5月10日	令和6年5月17日	令和6年6月4日	令和6年6月11日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.1	6.8	7.1	7.0	7.3	7.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	5	3	2	<1	1	<1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	3	2	2	2	4	2
大腸菌群数 (平板法)	個/cm ³	3,000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	7.9	9.6	7.9	7.5	7.5	6.6
燐含有量	mg/L	8	0.55	0.61	0.72	0.59	0.66	0.70
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	6	5	4	4	4	4

計量の対象、試料名称	単位	基準値	7月		8月		9月	
			令和6年7月5日	令和6年7月18日	令和6年8月9日	令和6年8月21日	令和6年9月5日	令和6年9月12日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.1	7.6	7.3	7.1	7.3	7.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	2	<1	2	<1	2	1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	1	1	1	3	1	<1
大腸菌群数 (平板法)	個/cm ³	3000	0	0	0	25	0	0
窒素含有量	mg/L	60	6.2	6.6	6.4	5.2	4.6	4.9
燐含有量	mg/L	8	0.56	0.46	0.86	0.73	0.49	0.72
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	4	3	4	4	3	4

計量の対象、試料名称	単位	基準値	10月		11月		12月	
			令和6年10月1日	令和6年10月15日	令和6年11月12日	令和6年11月19日	令和6年12月3日	令和6年12月10日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	3	6	1	3	2	4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	1	2	1	1	1	2
大腸菌群数 (平板法)	個/cm ³	3000	0	80	1	0	0	1
窒素含有量	mg/L	60	6.0	7.6	9.7	11	8.1	8.3
燐含有量	mg/L	8	1.0	0.99	0.68	0.81	0.69	0.60
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	5	5	5	5	5	5

計量の対象、試料名称	単位	基準値	1月		2月		3月	
			令和7年1月7日	令和7年1月14日	令和7年2月4日	令和7年2月12日	令和7年3月13日	令和7年3月18日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.0	7.1	7.6	7.3	7.3	7.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	7	2	6	4	11	2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	2	1	1	1	2	1
大腸菌群数 (平板法)	個/cm ³	3000	3	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	9.7	8.3	7.0	7.3	6.3	7.1
燐含有量	mg/L	8	0.53	1.0	0.78	0.69	0.65	0.59
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	5	5	6	5	6	5

・基準値は日平均許容限界 ※化学的酸素要求量 (COD)については、処理水を天白川（公共用水域）に排出しているため、濃度は水質汚濁防止法の基準は適用されません。

令和6年度 日永浄化センター 第3系統 放流水水質分析結果（主要項目）

計量の対象、試料名称	単位	基準値	4月		5月		6月	
			令和6年4月11日	令和6年4月23日	令和6年5月10日	令和6年5月17日	令和6年6月4日	令和6年6月11日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	6.9	6.9	7.0	6.8	7.2	7.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	3	6	1	3	2	<1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	3	11	2	3	3	1
大腸菌群数 (平板法)	個/cm ³	3,000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	9.8	9.0	10	8.9	11	10
燐含有量	mg/L	8	0.30	0.24	0.20	0.16	0.26	0.21
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	10	12	11	11	11	11

計量の対象、試料名称	単位	基準値	7月		8月		9月	
			令和6年7月5日	令和6年7月18日	令和6年8月9日	令和6年8月21日	令和6年9月5日	令和6年9月12日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	1	<1	2	<1	<1	3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	1	1	2	1	<1	<1
大腸菌群数 (平板法)	個/cm ³	3000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	11	7.7	11	9.7	9.2	10
燐含有量	mg/L	8	0.15	0.19	0.20	0.74	0.13	0.10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	6	5	8	6	6	6

計量の対象、試料名称	単位	基準値	10月		11月		12月	
			令和6年10月1日	令和6年10月15日	令和6年11月12日	令和6年11月19日	令和6年12月3日	令和6年12月10日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.1	7.3	6.9	6.9	7.1	6.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	1	3	1	1	2	1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	2	2	1	1	1	2
大腸菌群数 (平板法)	個/cm ³	3000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	12	13	12	12	12	11
燐含有量	mg/L	8	1.1	0.62	0.49	0.54	0.44	0.87
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	8	8	8	8	8	8

計量の対象、試料名称	単位	基準値	1月		2月		3月	
			令和7年1月7日	令和7年1月14日	令和7年2月4日	令和7年2月12日	令和7年3月13日	令和7年3月18日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	6.8	7.0	7.4	7.1	6.9	6.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	6	2	2	4	4	5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	1	2	1	2	3	3
大腸菌群数 (平板法)	個/cm ³	3000	22	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	13	13	12	12	11	13
燐含有量	mg/L	8	0.71	1.0	0.58	0.79	1.4	1.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	7	8	9	10	10	10

・基準値は日平均許容限界 ※化学的酸素要求量 (COD)については、処理水を天白川（公共用水域）に排出しているため、濃度は水質汚濁防止法の基準は適用されません。

令和6年度 日永浄化センター 第4系統 放流水水質分析結果（主要項目）

計量の対象、試料名称	単位	基準値	4月		5月		6月	
			令和6年4月11日	令和6年4月23日	令和6年5月10日	令和6年5月17日	令和6年6月4日	令和6年6月11日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.0	6.8	6.9	6.7	7.0	7.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	2	2	3	1	1	<1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	1	1	2	2	2	2
大腸菌群数 (平板法)	個/cm ³	3,000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	5.6	4.9	5.3	5.5	4.2	4.4
燐含有量	mg/L	8	0.52	0.70	0.58	0.48	0.57	0.66
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	5	5	6	6	6	6

計量の対象、試料名称	単位	基準値	7月		8月		9月	
			令和6年7月5日	令和6年7月18日	令和6年8月9日	令和6年8月21日	令和6年9月5日	令和6年9月12日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	6.8	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	1	2	4	2	2	2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	1	1	2	3	1	1
大腸菌群数 (平板法)	個/cm ³	3,000	0	0	4	28	0	0
窒素含有量	mg/L	60	4.1	4.5	4.2	3.4	4.5	5.1
燐含有量	mg/L	8	0.47	0.45	0.80	0.48	0.48	0.61
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	5	4	7	5	6	6

計量の対象、試料名称	単位	基準値	10月		11月		12月	
			令和6年10月1日	令和6年10月15日	令和6年11月12日	令和6年11月19日	令和6年12月3日	令和6年12月10日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	1	3	4	1	2	1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	1	1	<1	1	1	2
大腸菌群数 (平板法)	個/cm ³	3,000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	3.9	11	4.5	4.7	4.7	3.9
燐含有量	mg/L	8	0.56	1.0	0.52	0.57	0.58	0.65
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	5	8	6	6	5	6

計量の対象、試料名称	単位	基準値	1月		2月		3月	
			令和7年1月7日	令和7年1月14日	令和7年2月4日	令和7年2月12日	令和7年3月13日	令和7年3月18日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	6.8	7.0	7.2	7.2	7.1	6.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	2	1	1	3	2	2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	1	1	<1	1	<1	1
大腸菌群数 (平板法)	個/cm ³	3,000	2	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	6.0	5.6	4.5	4.3	4.4	3.4
燐含有量	mg/L	8	0.50	0.57	0.57	0.48	0.44	0.40
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	5	6	5	5	5	5

・基準値は日平均許容限界 ※化学的酸素要求量 (COD)については、処理水を天白川（公共用水域）に排出しているため、濃度は水質汚濁防止法の基準は適用されません。