

令和4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4年4月5日	令和4年4月12日	令和4年5月10日	令和4年5月17日	令和4年6月7日	令和4年6月16日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	2	1	2	2	1	4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	2	2	1	2	1	1
大腸菌群数 (平板法)	個/cm <sup>3</sup>	3,000	0	2	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	8.2	9.4	7.3	7.6	6.0	5.7
燐含有量	mg/L	8	0.89	0.97	0.87	0.68	0.46	0.50
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	6	5	5	5	3	4

計量の対象、試料名称	単位	基準値	7月		8月		9月	
			令和4年7月13日	令和4年7月21日	令和4年8月2日	令和4年8月16日	令和4年9月6日	令和4年9月13日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.1	7.1	7.4	6.9	7.0	7.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	1	2	1	1	1	3
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 <sup>3</sup>	3000	0	0	0	0	0	7
窒素含有量	mg/L	60	5.1	5.8	5.7	8.4	5.1	5.4
燐含有量	mg/L	8	0.45	0.40	0.89	0.71	0.66	0.84
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	2	2	4	3	4	4

計量の対象、試料名称	単位	基準値	10月		11月		12月	
			令和4年10月4日	令和4年10月18日	令和4年11月4日	令和4年11月15日	令和4年12月6日	令和4年12月13日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	1	2	2	2	1	1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	2	1	2	2	<1	1
大腸菌群数 (平板法)	個/cm <sup>3</sup>	3000	0	0	2	0	0	1
窒素含有量	mg/L	60	6.0	5.1	7.1	7.6	7.2	5.7
燐含有量	mg/L	8	0.92	0.87	0.75	0.75	0.82	0.85
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	4	5	4	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5年1月10日	令和5年1月16日	令和5年2月7日	令和5年2月14日	令和5年3月7日	令和5年3月14日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	2	<1	4	2	1	<1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	2	1	2	2	2	2
大腸菌群数 (平板法)	個/cm <sup>3</sup>	3000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	8.9	9.3	8.5	8.9	7.3	7.3
燐含有量	mg/L	8	0.97	0.69	0.97	0.69	0.89	0.70
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	5	4	7	6	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4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4年4月5日	令和4年4月12日	令和4年5月10日	令和4年5月17日	令和4年6月7日	令和4年6月16日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.0	6.9	7.2	7.1	7.0	6.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	1	3	<1	<1	1	1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20	1	2	2	1	1	1
大腸菌群数 (平板法)	個/cm <sup>3</sup>	3,000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	8.3	11	18	14	6.6	10
燐含有量	mg/L	8	0.44	0.21	0.17	0.21	0.13	0.17
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	4	13	12	9	6	7

計量の対象、試料名称	単位	基準値	7月		8月		9月	
			令和4年7月13日	令和4年7月21日	令和4年8月2日	令和4年8月16日	令和4年9月6日	令和4年9月13日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.0	6.9	7.3	7.0	7.1	7.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	2	<1	1	2	<1	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 <sup>3</sup>	3000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	4.8	7.9	11	11	9.9	10
燐含有量	mg/L	8	0.21	0.13	0.19	0.39	0.40	0.16
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	4	5	6	6	5	6

計量の対象、試料名称	単位	基準値	10月		11月		12月	
			令和4年10月4日	令和4年10月18日	令和4年11月4日	令和4年11月15日	令和4年12月6日	令和4年12月13日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	1	1	2	1	<1	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 <sup>3</sup>	3000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	10	10	10	11	11	14
燐含有量	mg/L	8	0.26	0.52	0.33	0.68	0.97	1.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	6	7	8	7	7	8

計量の対象、試料名称	単位	基準値	1月		2月		3月	
			令和5年1月10日	令和5年1月16日	令和5年2月7日	令和5年2月14日	令和5年3月7日	令和5年3月14日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	6.9	6.9	7.0	7.3	7.1	7.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	1	1	4	2	1	3
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 <sup>3</sup>	3000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	14	14	16	15	14	12
燐含有量	mg/L	8	1.0	0.94	0.81	0.60	0.33	0.16
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	8	8	10	8	8	8

・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4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4年4月5日	令和4年4月12日	令和4年5月10日	令和4年5月17日	令和4年6月7日	令和4年6月16日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.0	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	2	<1	1	2	2	1
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 <sup>3</sup>	3,000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	5.4	5.6	6.9	5.6	4.9	6.3
燐含有量	mg/L	8	0.69	0.71	0.71	0.64	0.47	0.63
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	6	6	6	6	4	5

計量の対象、試料名称	単位	基準値	7月		8月		9月	
			令和4年7月13日	令和4年7月21日	令和4年8月2日	令和4年8月16日	令和4年9月6日	令和4年9月13日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.2	7.0	7.3	7.0	7.0	7.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	<1	<1	2	2	<1	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 <sup>3</sup>	3,000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	3.9	3.8	4.1	4.3	3.6	3.7
燐含有量	mg/L	8	0.45	0.43	0.70	0.76	0.57	0.55
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	3	4	6	6	5	6

計量の対象、試料名称	単位	基準値	10月		11月		12月	
			令和4年10月4日	令和4年10月18日	令和4年11月4日	令和4年11月15日	令和4年12月6日	令和4年12月13日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	1	2	1	1	2	1
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 <sup>3</sup>	3,000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	4.5	4.6	4.3	4.6	5.4	5.7
燐含有量	mg/L	8	0.80	0.52	0.68	0.74	0.73	0.70
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	6	6	6	6	6	5

計量の対象、試料名称	単位	基準値	1月		2月		3月	
			令和5年1月10日	令和5年1月16日	令和5年2月7日	令和5年2月14日	令和5年3月7日	令和5年3月14日
採水年月日	-	-						
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8-8.6	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	6.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	1	<1	2	2	2	1
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 <sup>3</sup>	3,000	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	60	5.5	6.5	6.6	5.5	6.9	6.4
燐含有量	mg/L	8	0.69	0.70	0.69	0.79	0.64	0.74
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	- ※	6	6	6	6	6	6

・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。