

汚濁負荷量測定報告書

(平成 24年 5 月分)

報告者 事業場名 神戸産業(株) 兵庫工場
 所在地 神戸市中央区加納町6-5-1
 担当者氏名 神戸太郎 TEL 322-XXXX

事業場稼働日数	31日												合計				
排水口名	A				B				C				各排水口の負荷量の合計				
測定回数	毎日・ 1日/ ()日				毎日・ 1日/ (7)日				毎日・ 1日/ (365)日				負荷量L (kg/日):				
測定日	下記・ 年に1回 (月 日)				下記・ 年に1回 (月 日)				下記・ 年に1回 (4月 20日)				=Q×C÷1000				
測定日	流量:Q (m³/日)	濃度:C (mg/L)			流量:Q (m³/日)	濃度:C (mg/L)			流量:Q (m³/日)	濃度:C (mg/L)			流量:Q (m³/日)	濃度:C (mg/L)			
		COD	窒素(N)	りん(P)		COD	窒素(N)	りん(P)		COD	窒素(N)	りん(P)		COD	窒素(N)	りん(P)	
1	1,500	23.7	13.7	1.99	110	3.2	2.0	0.21	8	3.0	2.5	0.18	1,618	35.93	20.79	3.005	
2	1,600	24.1	15.8	1.76	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	1,718	38.94	25.52	2.836	
3	1,300	23.5	14.2	1.92	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	1,418	30.93	18.70	2.516	
4	1,400	23.3	14.6	2.13	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	1,518	33.00	20.68	3.002	
5	1,300	24.6	14.9	2.13	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	1,418	32.36	19.61	2.789	
6	1,500	24.0	16.1	1.99	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	1,618	36.38	24.39	3.005	
7	1,400	23.1	14.3	1.30	150	3.8	2.2	0.22	↓	↓	↓	↓	1,558	32.35	20.37	1.850	
8	1,600	23.9	11.3	1.90	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	1,758	38.83	18.43	3.070	
9	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略
10	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
11	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
12	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
13	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
													平均	1,578	34.8	21.1	2.76

記入例

注) 流量の測定法として差引き方法を採用している場合は、差引き後の値を記入してください

備考 25日、流量計修理につき欠測

平均濃度：C (mg/L)		
COD	窒素(N)	りん(P)
22.1	13.3	1.75

平均濃度 = 平均負荷量 ÷ 平均流量 × 1000

	流量:Q	負荷量:L		
		COD	窒素(N)	りん(P)
最大流量日の各値	1,758	38.83	18.43	3.070
COD最大負荷量日の各値	1,718	38.94	25.52	2.836
窒素最大負荷量日の各値	1,718	38.94	25.52	2.836
りん最大負荷量日の各値	1,758	0.59	0.35	3.070

排水口5箇所まで計算できます。流量・濃度入力表に数値を入力すると、B列42行以下の負荷量計算シートに各排水口ごとの負荷量が自動計算され、右端に合計が出ます。合計部分を報告書様式に貼り付けてください。
 排水口によって測定日が異なる場合は、毎日測定しない場合であっても、稼働日全ての欄に数値を入力してください。
 負荷量計算シートの計算式は参考であり、事業場によっては適用できない場合がありますので、ご確認のうえご使用ください。（平均値欄に正しい数値が計算されているか確認してください）

流量・濃度入力表

事業場稼働日数	A 31日				B 7日				C 365日				1日/()日				1日/()日				
排水口名	1日/()日				1日/()日				1日/()日				1日/()日				1日/()日				
測定回数	下記・年に1回()月()日				下記・年に1回()月()日				下記・年に1回()月()日				下記・年に1回()月()日				下記・年に1回()月()日				
測定日	流量:Q (m ³ /)		濃度:C (mg/L)		流量:Q (m ³ /)		濃度:C (mg/L)		流量:Q (m ³ /)		濃度:C (mg/L)		流量:Q (m ³ /)		濃度:C (mg/L)		流量:Q (m ³ /)		濃度:C (mg/L)		
	COD	窒素(N)	りん(P)		COD	窒素(N)	りん(P)		COD	窒素(N)	りん(P)		COD	窒素(N)	りん(P)		COD	窒素(N)	りん(P)		
1	1,500	23.7	13.7	1.99	110	3.2	2.0	0.21	8	3.0	2.5	0.18									
2	1,600	24.1	15.8	1.76	110	3.2	2.0	0.21	8	3.0	2.5	0.18									
3	1,300	23.5	14.2	1.92	110	3.2	2.0	0.21	8	3.0	2.5	0.18									
4	1,400	23.3	14.6	2.13	110	3.2	2.0	0.21	8	3.0	2.5	0.18									
5	1,300	24.6	14.9	2.13	110	3.2	2.0	0.21	8	3.0	2.5	0.18									
6	1,500	24.0	16.1	1.99	110	3.2	2.0	0.21	8	3.0	2.5	0.18									
7	1,400	23.1	14.3	1.30	150	3.8	2.2	0.22	8	3.0	2.5	0.18									
8	1,600	23.9	11.3	1.90	150	3.8	2.2	0.22	8	3.0	2.5	0.18									
9	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略									
10	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									
11	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									
12	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									
13	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					

入力例

負荷量計算シート

右端に負荷量合計が自動計算されます

排水口名	A	B				C				0				0				合計						
		流量:Q (m ³ /)		負荷量:L (kg/日)		流量:Q (m ³ /)		負荷量:L (kg/日)		流量:Q (m ³ /)		負荷量:L (kg/日)		流量:Q (m ³ /)		負荷量:L (kg/日)		流量:Q (m ³ /)		負荷量:L (kg/日)				
		COD	窒素(N)	りん(P)		COD	窒素(N)	りん(P)		COD	窒素(N)	りん(P)		COD	窒素(N)	りん(P)		COD	窒素(N)	りん(P)				
1	1,500	35.55	20.55	2.985	110	0.35	0.22	0.023	8	0.02	0.02	0.001	0	0.00	0.00	0.000	0	0.00	0.00	0.000	1,618	35.93	20.79	3.010
2	1,600	38.56	25.28	2.816	110	0.35	0.22	0.023	8	0.02	0.02	0.001	0	0.00	0.00	0.000	0	0.00	0.00	0.000	1,718	38.94	25.52	2.841
3	1,300	30.55	18.46	2.496	110	0.35	0.22	0.023	8	0.02	0.02	0.001	0	0.00	0.00	0.000	0	0.00	0.00	0.000	1,418	30.93	18.70	2.521
4	1,400	32.62	20.44	2.982	110	0.35	0.22	0.023	8	0.02	0.02	0.001	0	0.00	0.00	0.000	0	0.00	0.00	0.000	1,518	33.00	20.68	3.007
5	1,300	31.98	19.37	2.769	110	0.35	0.22	0.023	8	0.02	0.02	0.001	0	0.00	0.00	0.000	0	0.00	0.00	0.000	1,418	32.36	19.61	2.794
6	1,500	36.00	24.15	2.985	110	0.35	0.22	0.023	8	0.02	0.02	0.001	0	0.00	0.00	0.000	0	0.00	0.00	0.000	1,618	36.38	24.39	3.010
7	1,400	32.34	20.02	1.820	150	0.57	0.33	0.033	8	0.02	0.02	0.001	0	0.00	0.00	0.000	0	0.00	0.00	0.000	1,558	32.93	20.37	1.854
8	1,600	38.24	18.08	3.040	150	0.57	0.33	0.033	8	0.02	0.02	0.001	0	0.00	0.00	0.000	0	0.00	0.00	0.000	1,758	38.83	18.43	3.074
9	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略	以下省略
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
												平均	1,578.00	34.91	21.06	2.764								

右欄は平均濃度算出に使用しますので、正しく計算されているかご確認ください

平均濃度 : C (mg/L)		
COD	窒素(N)	りん(P)
22.1	13.3	1.8

平均濃度 = 平均負荷量 ÷ 平均流量 × 1000
 ↑自動計算です

	流量:Q		負荷量:L	
	COD	窒素(N)	りん(P)	
最大流量日の各値	1,758	38.83	18.43	3.070
COD最大負荷量日の各値	1,718	38.94	25.52	2.836
窒素最大負荷量日の各値	1,718	38.94	25.52	2.836
りん最大負荷量日の各値	1,758	0.59	0.35	3.074

↑最大値は自動計算ですが、その他は手入力してください