

【2024 年度】「水質」拠点別データ [(株)デンソー]

単 位： PH...なし、大腸菌...個/ml、その他...mg/L、—...設定なし、透視度...cm、総量項目...kg/D、ND...検出限界以下
規制値： 法基準、条例基準、協定値のうちで、最も厳しい基準値を記載。測定回数が 1 回の場合は、数値を『最大』の欄に記載

本社

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	12.5	0.04	2.245	5.5
カドミウム	0.03	0.02	0	0.001	0.001
シアソ	0.8	0.2	0	0.01	0.01
COD(総量)	185.58	185.58	8.9	23.94167	51.2
COD(Mn)	25	15	2.4	3.458333	4.7
大腸菌群数	3000	1500	0	1	5
クロム	2	1	0.01	0.01	0.01
六価クロム	0.5	0.1	0.01	0.01	0.01
銅	1	0.5	0.01	0.01	0.01
フッ素	8	6.4	0.5	0.833333	1
鉄	5	2.5	0.1	0.1	0.1
マンガン	3	2.5	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	15	6	7.45	9.2
窒素(総量)	211.16	211.16	22.99	35.95833	72.07
ニッケル	2	2	0.01	0.01	0.01
油分（鉱物油）	5	2.5	1	1	1
磷(濃度)	16	2	0.19	0.464167	0.77
磷(総量)	24.22	24.22	0.68	2.149167	4.84
鉛	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	5.8～8.6	6.3	6.87	7.5
フェノール類	1	1	0.01	0.0175	0.1
スズ	5	5	0.1	0.1	0.1
SS	30	15	1	1	1
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2	1.6	0.071667	0.04	0.13

安城製作所(第 1 工場)

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	12.5	0.5	0.825	1.4
カドミウム	0.05	0.02	0.001	0.001	0.001
COD(総量)	46.15	46.15	3.3	8.983333	15.8
COD(Mn)	25	15	4.5	5.833333	7.9
大腸菌群数	300	300	0	1.75	6
クロム	2	1	0.01	0.01	0.01
六価クロム	0.5	0.1	0.01	0.01	0.01
銅	1	0.5	0.01	0.01	0.01
フッ素	8	6.4	0.1	0.108333	0.2
鉄	5	2.5	0.1	0.1	0.1
マンガン	5	2.5	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	60	15	4.4	7.941667	10.7
窒素(総量)	69.23	69.23	3.9	10.21667	17.8
ニッケル	2	2	0.01	0.013333	0.02
油分 (鉱物油)	5	2.5	1	1	1
磷(濃度)	8	2	0.14	0.2975	0.58
磷(総量)	9.23	9.23	0.08	0.3525	0.64
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	6.00～9.00	6.00～8.50	6.8	6.9	7.9
フェノール類	5	1	0.01	0.01	0.01
スズ	-	5	0.1	0.1	0.1
SS	30	15	1	1.06	1.1
亜鉛	2	1.60	0.16	0.33	0.5

安城製作所(第2工場)

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	10	0.5	1.408333	4.9
ホウ素	10	8	0.1	0.1	0.1
カドミウム	0.03	ND	ND	ND	ND
シアン	1.0	ND	ND	ND	ND
COD(総量)	46.15	46.15	3	5.533333	9
COD(Mn)	25	10	4	5.975	7.2
大腸菌群数	3000	300	0	1.916667	7
クロム	0.2	0.2	0.01	0.01	0.01
六価クロム	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01
銅	0.2	0.2	0.01	0.01	0.01
フッ素	2	2	0.1	0.1	0.1
鉄	2	2	0.1	0.1	0.1
マンガン	2	2	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	15	5.7	8.566667	11.3
窒素(総量)	69.23	69.23	3.9	8.133333	16.9
ニッケル	-	2	0.01	0.01	0.02
油分(鉱物油)	2	2	1	1	1
燐(濃度)	16	2	0.13	0.233333	0.58
燐(総量)	9.23	9.23	0.07	0.214167	0.6
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	6.0~8.5	6.0~8.5	6.5	7.6	7.17
フェノール類	0.2	0.2	0.01	0.01	0.01
スズ	-	5	0.1	0.1	0.1
SS	30	10	1	1	1
亜鉛	2.0	1.6	0.18	0.32	0.65

西尾製作所

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	10	0.5	1.733333	5.4
ホウ素	10	8	1.9	1.9	1.9
カドミウム	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
COD(総量)	102.1	102.1	11	35.65833	59.5
COD(Mn)	25	10	5	6.216667	7
大腸菌群数	3000	300	0	0.083333	1
クロム	2	0.1	0.01	0.01	0.01
六価クロム	0.50	0.05	0.01	0.01	0.01
銅	1	0.5	0.01	0.01	0.01
フッ素	8	5	0.1	0.716667	1.5
鉄	10	3	0.1	0.1	0.1
マンガン	10	3	0.1	0.124167	0.27
窒素(濃度)	60	15	4	6.983333	10.8
窒素(総量)	128.5	128.5	12.5	30.725	59.5
磷(濃度)	8	2	0.05	0.9375	1.31
磷(総量)	14.3	14.3	0.26	4.67	11.48
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	5.8～8.3	6.6	7.12	7.6
フェノール類	5	0.5	0.01	0.0325	0.1
SS	30	10	1	2.591667	5.3
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2	1	0.03	0.1825	0.5

高棚製作所

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	10	0.5	0.758333	1.2
ホウ素	10	8	0.1	0.1	0.1
カドミウム	ND	ND	0.001	0.001	0.001
COD(総量)	51.93	51.93	2.4	2.991667	3.5
COD(Mn)	25	10	2.7	3.241667	4
大腸菌群数	3000	300	0	0.833333	4
クロム	0.2	0.2	0.01	0.01	0.01
六価クロム	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01
銅	0.2	0.2	0.01	0.01	0.01
フッ素	2	2	0.1	0.1	0.1
鉄	2	2	0.1	0.1	0.1
マンガン	2	2	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	60	15	6.51	8.334167	10.09
窒素(総量)	27.45	27.45	5	7.265	10.18
ニッケル	-	2	0.01	0.01	0.01
油分（鉱物油）	2	1	1	1	1
燐(濃度)	8	2	0.05	0.175	0.42
燐(総量)	2.78	2.78	0.05	0.15	0.48
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	6.5～8.5	6.9	8	7.44
フェノール類	0.2	0.2	0.01	0.01	0.01
スズ	-	5	0.1	0.1	0.1
SS	30	10	1	1	1
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2.0	1.6	0.04	0.05667	0.08

大安製作所

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	10	1.3	1.758	2.2
カドミウム	0.1	0	ND	ND	ND
COD(総量)	61.3	61.3	6.3	10.05833	12.8
COD(Mn)	25	10	2.9	4.508333	5.6
大腸菌群数	3000	300	0	0.083333	1
クロム	2.0	0.4	0.01	0.01	0.01
六価クロム	0.5	0.1	0.01	0.01	0.01
銅	1.0	0.2	0.01	0.011667	0.02
フッ素	8	6.4	0.1	0.275	0.9
鉄	10	2	0.1	0.1	0.1
総水銀	0.005	0	0.0005	0.0005	0.0005
マンガン	10	2	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	60	15	7.24	8.329167	8.86
窒素(総量)	90.6	90.6	14.96	17.7375	19.96
ニッケル	2	2	0.01	0.02417	0.1
油分（鉱物油）	5	2	1	1	1
磷(濃度)	8.0	1.5	0.25	0.2925	0.35
磷(総量)	9.5	9.5	0.47	0.600833	0.76
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	5.8～8.6	6.9	7.9	7.35
フェノール類	5	0.2	0.01	0.01	0.01
セレン	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
スズ	-	5	0.01	0.0925	0.1
SS	90	10	1	1.125	1.5
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2.0	1.6	0.03	0.0725	0.3

幸田製作所

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	10	2.6	2.6	2.6
カドミウム	0.10	0.02	0.01	0.01	0.01
COD(総量)	94.7	94.7	25.9	25.9	25.9
COD(Mn)	25	10	6.9	6.9	6.9
大腸菌群数	3000	300	1	1	1
クロム	0.1	0.1	0.01	0.01	0.01
六価クロム	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01
銅	0.5	0.5	0.01	0.01	0.01
フッ素	5	5	2.3	2.3	2.3
鉄	3	3	0.1	0.1	0.1
マンガン	3	3	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	15	9	9	9
窒素(総量)	128.4	128.4	29.9	29.9	29.9
油分（鉱物油）	2	1	1	1	1
磷(濃度)	16	2	0.05	0.05	0.05
磷(総量)	10.4	10.4	0.15	0.15	0.15
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	5.8～8.3	7.15	7.38	7.61
フェノール類	0.3	0.25	0.01	0.01	0.01
SS	30	10	1.6	1.6	1.6
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2	1	0.04	0.04	0.04

豊橋製作所

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	10	1.6	1.6	1.6
ホウ素	230	184	4.1	4.1	4.1
カドミウム	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
COD(総量)	26.3	26.3	4.9	4.9	4.9
COD(Mn)	25	10	7.1	7.1	7.1
大腸菌群数	3000	1500	0	0	0
クロム	1	1	0.01	0.01	0.01
六価クロム	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01
銅	0.5	0.5	0.01	0.01	0.01
フッ素	7	7	0.1	0.1	0.1
鉄	5	2.5	0.1	0.1	0.1
マンガン	5	2.5	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	15	8.9	8.9	8.9
窒素(総量)	42.6	42.6	11.7	11.7	11.7
油分（鉱物油）	2	1	1	1	1
磷(濃度)	-	2	0.6	0.6	0.6
磷(総量)	5.1	5.1	0.39	0.39	0.39
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.5	6.0～8.5	7.6	7.75	7.9
フェノール類	0.5	0.25	0.01	0.01	0.01
SS	30	10	1	1	1
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2.0	1.6	0.13	0.13	0.13

阿久比製作所

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	12.5	0.9	0.9	0.9
ホウ素	10	8	0.1	0.1	0.1
カドミウム	0.03	0.02	0	0	0
COD(総量)	10.8	10.8	1.9	1.9	1.9
COD(Mn)	25	15	6.4	6.4	6.4
大腸菌群数	3000	1500	10	10	10
クロム	1	1	0	0	0
六価クロム	0.25	0.10	0	0	0
銅	0.5	0.5	0	0	0
フッ素	8	6.4	0	0	0
鉄	5	2.5	0	0	0
マンガン	5	2.5	0	0	0
窒素(濃度)	120	30	2.6	2.6	2.6
窒素(総量)	14.1	14.1	0.8	0.8	0.8
油分（鉱物油）	2	1	1	1	1
磷(濃度)	16	3	1	1	1
磷(総量)	1.4	1.4	0.301	0.301	0.301
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	5.8～8.6	7.42	7.675	7.93
フェノール類	1	0.5	0.01	0.01	0.01
SS	30	15	1	1	1
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2.0	1.6	0.07	0.07	0.07

先端研究所

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	12.5	0.6	0.6	0.6
カドミウム	0.1	0.02	0.001	0.001	0.001
COD(総量)	15.5	15.5	2.8	2.8	2.8
COD(Mn)	25	15	6.4	6.4	6.4
大腸菌群数	3000	1500	5	5	5
クロム	2	1	0.01	0.01	0.01
六価クロム	0.5	0.1	0.01	0.01	0.01
銅	1.0	0.5	0.01	0.01	0.01
フッ素	7.5	6.4	0.5	0.5	0.5
鉄	10	2.5	0.1	0.1	0.1
マンガン	10	2.5	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	20	9.7	9.7	9.7
窒素(総量)	14.80	13.56	4.4	4.4	4.4
n-ヘキサン	1	1	0	0	0
ニッケル	-	2	0.01	0.01	0.01
燐(濃度)	-	3	0.2	0.2	0.2
燐(総量)	2.3	0.96	0.08	0.08	0.08
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	5.8～8.6	6.8	7.4	8
フェノール類	1	0.5	0.01	0.01	0.01
スズ	-	5	0.1	0.1	0.1
SS	30	15	1	1	1
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2	1.6	0.05	0.05	0.05

善明製作所

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	10	0.2	0.2	0.2
ホウ素	10	8	0.1	0.1	0.1
カドミウム	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
COD(総量)	14.4	14.4	1.6	1.6	1.6
COD(Mn)	25	10	4.2	4.2	4.2
大腸菌群数	3000	300	3	3	3
クロム	0.1	0.1	0.01	0.01	0.01
六価クロム	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01
銅	0.5	0.5	0.01	0.01	0.01
フッ素	8	6.4	0.1	0.1	0.1
鉄	2.5	2.5	0.1	0.1	0.1
マンガン	2.5	2.5	0.01	0.01	0.01
窒素(濃度)	120	10	5.2	5.2	5.2
窒素(総量)	24.5	24.5	2	2	2
油分（鉱物油）	2	1	1	1	1
磷(濃度)	8	1	0.09	0.09	0.09
磷(総量)	2.63	2.63	0.01	0.01	0.01
鉛	0.08	0.02	0.01	0.2	0.2
pH	5.8～8.3	5.8～8.3	7.2	7.55	7.9
フェノール類	0.5	0.25	0.01	0.01	0.01
SS	30	10	0.9	0.9	0.9
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2	1	0.05	0.05	0.05

額田テストセンター

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	12.5	1.1	0.9	0.9
COD(Mn)	25	20	4.2	3.3	3.3
大腸菌群数	3000	100	4	20	20
磷(濃度)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
pH	5.8～8.5	6.5～8.5	6.9	7.3	7.7
SS	70	20	1	1	1
透視度	30	30	30	30	30

湖西製作所

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	20	12	0.5	0.5	0.5
カドミウム	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
COD(Mn)	25	12	4.7	4.7	4.7
大腸菌群数	3000	300	0.5	0.5	0.5
クロム	0.4	0.08	0.05	0.05	0.05
六価クロム	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05
銅	1	0.4	0.01	0.01	0.01
フッ素	8	4	0.1	0.1	0.1
鉄	10	4	0.1	0.1	0.1
マンガン	10	5	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	25	8.2	8.2	8.2
n-ヘキサン	5	1.5	0	0	0
磷(濃度)	16	2	0.51	0.51	0.51
鉛	0.1	0.01	0	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	6.3～7.8	7.1	7.2	7.3
フェノール類	0.2	0.15	0.01	0.01	0.01
SS	30	12	2.2	2.2	2.2
亜鉛	1	0.4	0.02	0.02	0.02

豊橋東製作所

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
BOD	25	10	0.8	0.5	0.5
カドミウム	0.1	0.01	0.001	0.001	0.001
COD(Mn)	25	12	3.7	3.7	3.7
大腸菌群数	3000	150	0	0	0
クロム	2	1	0.05	0.05	0.05
六価クロム	0.50	0.05	0.05	0.05	0.05
銅	2	1	0.01	0.01	0.01
フッ素	8	4	0.1	0.1	0.1
鉄	10	4	0.1	0.1	0.1
マンガン	10	5	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	15	6.4	6.4	6.4
n-ヘキサン	2	1.5	0	0	0
磷(濃度)	16.0	1.5	0.16	0.16	0.16
磷(総量)	0.93	0.47	0	0	0
鉛	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	6.3～7.8	7.2	7.4	7.4
フェノール類	0.5	0.3	0.01	0.01	0.01
SS	30	12	1	1	1
透視度	30	30	30	30	30
亜鉛	5	2	0.02	0.02	0.02

測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
pH	5.8～8.6	6.1～8.3	7.4	7.4	7.4
BOD	10	8	0.8	0.8	0.8
SS	10	8	1.5	1.5	1.5
フェノール	0.5	0.4	0.01	0.01	0.01
銅	0.2	0.16	0.01	0.01	0.01
亜鉛	1	0.8	0.13	0.13	0.13
鉄	2.5	2	0.1	0.1	0.1
マンガン	2.5	2	0.1	0.1	0.1
クロム	0.2	0.16	0.01	0.01	0.01
大腸菌	3000	2400	0	0	0
全窒素(T-N)	60(30)	6.4	1.2	1.2	1.2
全リン (T-P)	8(4)	1.6	0.36	0.36	0.36
カドミウム	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001
シアン (CN)	0.1	0.08	0.01	0.01	0.01
有機リン	0.1	0.08	0.05	0.05	0.05
鉛	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01
六価クロム	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01
砒素	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
総水銀(T-Hg)	0.0005	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003
アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005	ND	ND	ND
ポリ塩化ビフェニル	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
トリクロロエチレン	0.15	0.12	0.002	0.002	0.002
テトラクロロエチレン	0.05	0.04	0.0005	0.0005	0.0005
ジクロロメタン	0.1	0.08	0.0002	0.0002	0.0002
四塩化炭素	0.002	0.0016	0.0002	0.0002	0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.003	0.0004	0.0004	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.08	0.002	0.002	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.2	0.16	0.004	0.004	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1.5	1.20	0.0005	0.0005	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	0.005	0.0006	0.0006	0.0006
1,3-ジクロロプロペン	0.002	0.002	0.0002	0.0002	0.0002
チウラム	0.006	0.005	0.0048	0.0048	0.0048
シマジン	0.003	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024
チオベンカルブ	0.02	0.02	0.016	0.016	0.016
ベンゼン	0.01	0.008	0.001	0.001	0.001
セレン (Se)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
フッ素	4	3.2	0.1	0.1	0.1
ホウ素	5	4	0.1	0.1	0.1
アモニアアンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	50	40.0	0.3	0.3	0.3
1,4 ジオキサン	0.25	0.20	0.01	0.01	0.01