

【2022 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、一...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	1.0	2.0	2.7
ホウ素	10	8	0.1	0.1	0.1
カドミウム	0.03	0.02	ND	ND	ND
シアン	0.8	0.2	ND	ND	ND
COD(総量)	185.58	185.58	11.4	21.3	46.0
COD(Mn)	25	15	2.1	3.1	4.2
大腸菌群数	3000	1500	0	1	4
クロム	2	1	0.0	0.0	0.0
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	0.6	0.7	0.9
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	8.3	11.6
窒素(総量)	211.16	211.16	24.5	45.0	111.9
n-ヘキササン	5	2.5	1	1	1
ニッケル	2	2	0.01	0.01	0.01
有機態 + アンモニア態窒素	100	80	3.4	3.4	3.4
油分 (鉱物油)	5	2.5	1	1	1
磷(濃度)	16	2	0	0.2	0.5
磷(総量)	24.22	24.22	0.16	1.27	3.50
鉛	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8~8.6	5.8~8.6	6.3	7.0	7.5
フェノール類	1	1	0	0	0
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	0.04	0.05	0.07

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	0.9	1.3
カドミウム	0.05	0.02	ND	ND	ND
シアン	1	0.2	ND	ND	ND
COD(総量)	46.15	46.15	6.5	10.0	13.7
COD(Mn)	25	15	3.6	4.4	6.1
大腸菌群数	300	300	0	24	144
クロム	2	1	0.0	0.0	0.0
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	0.1	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)	60	15	8.0	10.3	11.9
窒素(総量)	69.23	69.23	12.2	22.5	31.9
ニッケル	2	2	0.01	0.01	0.02
油分(鉱物油)	5	2.5	1.0	1.0	1.0
磷(濃度)	8	2	0.1	0.1	0.2
磷(総量)	9.23	9.23	0.05	0.26	0.54
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	6.00~9.00	6.00~8.50	6.5	7.0	7.5
フェノール類	5	1	0	0	0
スズ	-	5	0.1	0.1	0.1
SS	30	15	1	1	1
垂鉛	2	1.60	0.20	0.40	0.54

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	1.2	2.4
ホウ素	10	8	0	0	0
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	2.8	4.2	7.3
COD(Mn)	25	10	2.3	4.4	6.0
大腸菌群数	3000	300	1	9	22
クロム	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
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	3.9	7.1	9.8
窒素(総量)	69.23	69.23	3.1	5.6	8.3
ニッケル	-	2	0.01	0.01	0.01
油分(鉱物油)	2	2	1.0	1.0	1.0
燐(濃度)	16	2	0.3	0.6	1.3
燐(総量)	9.23	9.23	0.27	0.51	0.79
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	6.0~8.5	6.0~8.5	6.9	7.4	8.0
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	0.08	0.18	0.26

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	0.6	1.3	1.8
ホウ素	10	8	0	0.1	0.9
カドミウム	0.03	0.01	0	0	0
COD(総量)	102.1	102.1	17.7	21.8	29.1
COD(Mn)	25	10	4.8	5.6	7.4
大腸菌群数	3000	300	0	0	0
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	0.3	0.7	1.5
鉄	10	3	0.1	0.1	0.1
マンガン	10	3	0.1	0.3	0.5
窒素(濃度)	60	15	5.8	7.4	10.0
窒素(総量)	128.5	128.5	21.2	27.8	35.4
n-ヘキサン	5	2	0.7	0.98	1.0
油分(鉱物油)	5	2	0	0	0
磷(濃度)	8	2	1.0	1.2	1.5
磷(総量)	14.3	14.3	1.7	2.4	3.3
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8~8.6	5.8~8.3	6.5	7.2	7.9
フェノール類	5	0.5	0.01	0.01	0.01
SS	30	10	1.4	4.1	6.7
透視度	-	20	30	30	30
垂鉛	2	1	0.08	0.26	0.61

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	0.6	1.2	2.6
ホウ素	10	8	0.1	0.1	0.1
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND
COD(総量)	51.93	51.93	3.5	4.2	5.4
COD(Mn)	25	10	3.1	4.3	5.1
大腸菌群数	3000	300	0	1	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	0.0	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	6.2	8.8	11.0
窒素(総量)	27.45	27.45	5.0	7.9	13.0
n-ヘキサン	2	2	1.0	1.0	1.0
ニッケル	-	2	0.01	0.01	0.01
油分(鉍物油)	2	1	ND	ND	ND
燐(濃度)	8	2	0.9	1.1	1.5
燐(総量)	2.78	2.78	0.8	1.0	1.2
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8~8.6	6.5~8.5	6.8	7.3	7.9
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	1.0	1.2	2.2
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2.0	1.6	0.04	0.07	0.11

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
砒素	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
BOD	25	10	1.9	2.4	3.1
ホウ素	10	8	0.6	0.6	0.6
カドミウム	0.1	0	ND	ND	ND
シアン	1	0	ND	ND	ND
COD(総量)	61.3	61.3	7.0	10.9	17.0
COD(Mn)	25	10	3.8	4.5	5.4
大腸菌群数	3000	300	0	0	1
クロム	2.0	0.4	0	0.01	0.01
六価クロム	0.5	0.1	0	0.01	0.01
銅	1.0	0.2	0.01	0.02	0.04
フッ素	8	6.4	0.6	1.6	2.4
鉄	10	2	0	0.1	0.1
総水銀	0.005	0	ND	ND	ND
マンガン	10	2	0	0.1	0.1
窒素(濃度)	60	15	5.9	7.1	7.5
窒素(総量)	90.6	90.6	10.7	16.2	22.1
n-ヘキサン	5	2	0	0.7	1.0
ニッケル	2	2	0.01	0.02	0.03
油分(鉱物油)	5	2	0	0	0
燐(濃度)	8.0	1.5	0.2	0.3	0.3
燐(総量)	9.5	9.5	0.4	0.6	0.9
鉛	0.1	0.02	0	0.01	0.01
pH	5.8~8.6	5.8~8.6	6.9	7.3	7.7
フェノール類	5	0.2	0	0.01	0.01
セレン	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
スズ	-	5	0	0.1	0.1
SS	90	10	0	1.4	2
透視度	-	20	0	18	30
亜鉛	2.0	1.6	0.09	0.12	0.16

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	0.4	0.9	3.3
ホウ素	10	8	ND	ND	ND
カドミウム	0.10	0.02	0.01	0.01	0.01
COD(総量)	94.7	94.7	14.1	22.5	27.9
COD(Mn)	25	10	4.1	6.2	8.3
大腸菌群数	3000	300	0	1	6
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	1.8	2.5	3
鉄	3	3	0.02	0.1	0.1
マンガン	3	3	0.05	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	15	5.9	8.3	11.1
窒素(総量)	128.4	128.4	21.4	31.1	50.9
n-ヘキサン	2	1	1.0	1.0	1.0
油分(鉱物油)	2	1	ND	ND	ND
磷(濃度)	16	2	0.0	0.2	0.6
磷(総量)	10.4	10.4	0.1	0.6	2.2
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.02
pH	5.8~8.6	5.8~8.3	7.1	7.4	7.6
フェノール類	0.3	0.25	0.01	0.01	0.01
SS	30	10	1.1	1.8	3.1
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2	1	0.04	0.10	0.16

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	0.5	0.8	1.2
ホウ素	230	184	ND	ND	ND
カドミウム	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
COD(総量)	26.3	26.3	3.5	4.6	5.5
COD(Mn)	25	10	5.2	6.9	7.7
大腸菌群数	3000	1500	0	0	0
クロム	1	1	0.0	0.0	0.0
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	11.4	11.7	11.9
窒素(総量)	42.6	42.6	7.7	8.4	8.9
n-ヘキサン	1	1	1.0	1.0	1.0
油分(鉱物油)	2	1	1	1	1
磷(濃度)	-	2	0.2	0.3	0.5
磷(総量)	5.1	5.1	0.1	0.2	0.2
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8~8.5	6.0~8.5	6.8	7.3	7.6
フェノール類	0.5	0.25	0.01	0.01	0.01
SS	30	10	1	1.2	1.8
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2.0	1.6	0.14	0.25	0.41

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	0.8	1
ホウ素	10	8	0.1	0.3	1
カドミウム	0.03	0.02	0	0.00	0.00
COD(総量)	10.8	10.8	1.1	1.5	2.6
COD(Mn)	25	15	4.2	5.5	8.6
大腸菌群数	3000	1500	0	24	156
クロム	1	1	0.0	0.0	0.0
六価クロム	0.25	0.10	0	0.01	0.01
銅	0.5	0.5	0	0.01	0.01
フッ素	8	6.4	0	0.1	0.1
鉄	5	2.5	0	0.1	0.1
マンガン	5	2.5	0	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	30	2.6	5.4	13.0
窒素(総量)	14.1	14.1	0.7	1.5	3.9
n-ヘキサン	1	1	0	1.0	1.0
油分(鉱物油)	2	1	ND	ND	ND
磷(濃度)	16	3	0.1	0.3	0.8
磷(総量)	1.4	1.4	0.0	0.1	0.2
鉛	0.1	0.02	0	0.01	0.01
pH	5.8~8.6	5.8~8.6	6.6	7.3	8.3
フェノール類	1	0.5	0	0.01	0.01
SS	30	15	0	1	1
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2.0	1.6	0.08	0.10	0.14

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
砒素	0.1	0.02	0	0.01	0.01
BOD	25	12.5	0	0.9	3.5
カドミウム	0.1	0.02	0	0.00	0.00
COD(総量)	15.5	15.5	1.3	2.2	3.3
COD(Mn)	25	15	4	5.7	7
大腸菌群数	3000	1500	0	0	1
クロム	2	1	0.0	0.0	0.0
六価クロム	0.5	0.1	0	0.01	0.01
銅	1.0	0.5	0	0.01	0.01
フッ素	7.5	6.4	0.2	1.1	2.4
鉄	10	2.5	0	0.1	0.1
マンガン	10	2.5	0	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	20	6.2	9.3	15.0
窒素(総量)	14.80	13.56	2.4	3.6	6.2
n-ヘキサン	1	1	0	1.0	1.0
ニッケル	-	2	0	0.01	0.01
磷(濃度)	-	3	0.0	0.3	1.6
磷(総量)	2.3	0.96	0.0	0.1	0.8
鉛	0.1	0.02	0	0.01	0.01
pH	5.8~8.6	5.8~8.6	6.8	7.5	8.2
フェノール類	1	0.5	0	0.01	0.01
スズ	-	5	0	0.1	0.1
SS	30	15	0	1	1
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2	1.6	0.01	0.02	0.04

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	0.8	1.2
ホウ素	10	8	0	0	0
カドミウム	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
COD(総量)	14.4	14.4	2.1	2.5	3.5
COD(Mn)	25	10	3.6	5.7	7
大腸菌群数	3000	300	0	0	0
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	0.05	0.08	0.2
マンガン	2.5	2.5	0.01	0.09	0.1
窒素(濃度)	120	10	4.0	5.9	7.8
窒素(総量)	24.5	24.5	1.6	2.5	3.0
n-ヘキサン	2	1	0	0	0
油分(鉱物油)	2	1	1	1	1
磷(濃度)	8	1	0.0	0.3	1.3
磷(総量)	2.63	2.63	0.0	0.1	0.5
鉛	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8~8.3	5.8~8.3	6.9	7.5	8.0
フェノール類	0.5	0.25	0.01	0.01	0.01
SS	30	10	0.6	1.3	2.3
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2	1	0.05	0.10	0.19

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	0.6	0.9	1.9
COD(総量)	3	2.6	0.0	0.0	0.1
COD(Mn)	25	20	2.8	3.6	5.4
大腸菌群数	3000	100	0	15	43
クロム	1	1	0.0	0.0	0.0
銅	1	1	0	0	0
鉄	5	5	0.7	1.0	1.3
マンガン	3	3	0.2	0.3	0.3
窒素(総量)	2.05	2.05	0.0	0.1	0.5
n-ヘキサン	2	2	1.0	1.0	1.0
磷(総量)	0.2	0.2	0	0.0	0.02
pH	5.8~8.5	6.5~8.5	7.1	7.5	7.7
SS	70	20	1	3.0	8.1
透視度	30	30	30	30	30
水温	30	30	4.0	14.9	23.4
亜鉛	2.0	1.6	0.03	0.05	0.06

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	0.6	0.9
ホウ素	10	8	0.2	0.2	0.2
カドミウム	0.002	0.002	0	0.001	0.001
COD(Mn)	25	12	4.3	4.8	5.5
大腸菌群数	3000	300	0	2	4
クロム	0.4	0.08	0	0.05	0.05
六価クロム	0.1	0.05	0	0.05	0.05
銅	1	0.4	0	0	0
フッ素	8	4	0	0.1	0.1
鉄	10	4	0	0.1	0.1
マンガン	10	5	0	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	25	5.1	6.7	9.7
n-ヘキサン	5	1.5	0	1.0	1.2
磷(濃度)	16	2	0.3	0.7	1.1
鉛	0.1	0.01	0	0.01	0.01
pH	5.8~8.6	6.3~7.8	6.8	7.1	7.4
フェノール類	0.2	0.15	0	0.01	0.01
SS	30	12	0	1.1	1.7
透視度	30	30	30	30	30
亜鉛	1	0.4	0.02	0.04	0.07

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	0.5	0.5	0.9
ホウ素	10	8	0.2	0.2	0.2
カドミウム	0.1	0.01	0.00	0.00	0.00
COD(総量)	7.02	4.72	0.7	1.1	1.5
COD(Mn)	25	12	2.5	3.642	5.1
大腸菌群数	3000	150	0	3	18
クロム	2	1	0.1	0.1	0.1
六価クロム	0.50	0.05	0.05	0.05	0.05
銅	2	1	0	0	0
フッ素	8	4	0.1	0.1	0.1
鉄	10	4	0.1	0.1	0.2
マンガン	10	5	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	15	7.5	9.7	11.9
窒素(総量)	10.57	4.72	2.2	2.8	3.5
n-ヘキサン	2	1.5	1.0	1.0	1.0
磷(濃度)	16.0	1.5	0.01	0.05	0.13
磷(総量)	0.93	0.47	0.01	0.01	0.04
鉛	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01
pH	5.8~8.6	6.3~7.8	6.7	7.1	7.4
フェノール類	0.5	0.3	0	0.01	0.03
SS	30	12	0.9	1.2	3.9
透視度	30	30	30	30	30
亜鉛	5	2	0.01	0.04	0.16

広瀬製作所



測定項目	規制値	デンソー基準	測定値		
			最小	平均	最大
pH	5.8~8.6	6.1~8.3	7.5	7.6	7.6
BOD	10	8	0.5	0.6	0.8
SS	10	8	0.8	0.98	1
n-ヘキサン	2	1.6	0.1	0.15	0.2
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	0.05	0.08	0.12
鉄	2.5	2	0.1	0.1	0.1
マンガン	2.5	2	0.01	0.09	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	0.31	0.51	0.87
全リン (T-P)	8(4)	1.6	0.03	0.06	0.1
カドミウム	0.01	0.01	0	0	0
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	0.0004	0.0004	0.0004
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	0.002	0.002	0.002
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	0.0006	0.0006	0.0006
シマジン	0.003	0	0.0024	0.0024	0.0024
オパノカルブ	0.02	0.02	0.016	0.016	0.016
ベンゼン	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001
セレン (S e)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
フッ素	4	3.2	0.2	0.4	0.6
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	0.10	0.56	1.34
1,4 ジオキサン	0.25	0.20	0.010	0.010	0.010