【2023 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、ー…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	1.5	2.3	3.8
カドミウム	0.03	0.02	0	0.001	0.001
シアン	0.8	0.2	0	0.01	0.01
COD(総量)	185.58	185.58	15.5	28.16667	44.2
COD(Mn)	25	15	2.4	3.675	5.1
大腸菌群数	3000	1500	0	13.45455	53
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	0.6	0.816667	1.2
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	4.5	6.866667	10.9
窒素(総量)	211.16	211.16	23.04	38.76917	100.14
ニッケル	2	2	0.01	0.01	0.01
油分（鉱物油）	5	2.5	1	1	1
燐(濃度)	16	2	0.16	0.4825	0.86
燐(総量)	24.22	24.22	0.95	2.891667	5.82
鉛	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	5.8～8.6	6.4~6.4	6.6~6.7	7.1~7.4
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	1.058333	1.7
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2	1.6	0.03	0.053333	0.11

DENSO
Crafting the Core

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	0.8	1.091667	1.3
カドミウム	0.05	0.02	0.001	0.001	0.001
COD(総量)	46.15	46.15	6.4	9.95	14.4
COD(Mn)	25	15	3.6	4.541667	6.1
大腸菌群数	300	300	0	21.91667	114
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	5.875	7.1
窒素(総量)	69.23	69.23	7.9	11.96667	19
ニッケル	2	2	0.01	0.013333	0.02
油分（鉱物油）	5	2.5	1	1	1
燐(濃度)	8	2	0.07	0.1325	0.23
燐(総量)	9.23	9.23	0.1	0.255833	0.46
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	6.00～9.00	6.00～8.50	6.5~6.8	6.7~7.3	7~8
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	1.075	1.1
亜鉛	2	1.60	0.29	0.39	0.5

DENSO
Crafting the Core

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	0.9	1.641667	2.5
ホウ素	10	8	0.1	0.15	0.2
カドミウム	0.03	ND	ND	ND	ND
シアン	1.0	ND	0.01	0.01	0.01
COD(総量)	46.15	46.15	2.8	4.258333	6.5
COD(Mn)	25	10	3	4.891667	6.7
大腸菌群数	3000	300	0	17.16667	83
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	5.9	8.183333	10.2
窒素(総量)	69.23	69.23	4.6	6.075	10.2
ニッケル	-	2	0.01	0.01	0.01
油分（鉱物油）	2	2	1	1	1
燐(濃度)	16	2	0.13	0.526667	0.79
燐(総量)	9.23	9.23	0.11	0.435	1.02
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	6.0～8.5	6.0～8.5	6.7~7.3	7.0~7.5	7.3~8
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	0.09	0.2	0.37

DENSO
Crafting the Core

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	0.675	1.2
ホウ素	10	8	1.3	1.3	1.3
カドミウム	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
COD(総量)	102.1	102.1	11.4	24.25	39.7
COD(Mn)	25	10	3.2	4.783333	5.8
大腸菌群数	3000	300	0	2.083333	18
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	0.283333	0.7
鉄	10	3	0.1	0.103333	0.14
マンガン	10	3	0.1	0.268333	0.56
窒素(濃度)	60	15	4.4	6.058333	8.9
窒素(総量)	128.5	128.5	15.2	23.39167	63.1
燐(濃度)	8	2	0.03	0.2125	1.34
燐(総量)	14.3	14.3	0.15	0.648333	3.34
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	5.8～8.3	6.6~7.3	6.8~7.4	7~7.6
フェノール類	5	0.5	0.01	0.0325	0.1
SS	30	10	1	1.941667	4.6
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2	1	0.04	0.089167	0.18

DENSO
Crafting the Core

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	1.066667	2.4
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	2.6	3.466667	5.8
COD(Mn)	25	10	2.6	3.575	4.3
大腸菌群数	3000	300	0	1.666667	5
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	6.7	7.9075	9.24
窒素(総量)	27.45	27.45	5	6.525	8
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	0.589167	1.05
燐(総量)	2.78	2.78	0.02	0.463333	0.91
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	6.5～8.5	6.9～7.5	7.0～7.7	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	1.066667	1.8
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2.0	1.6	0.04	0.055833	0.07

DENSO
Crafting the Core

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	1.1	2.04	3.3
カドミウム	0.1	0	ND	ND	ND
COD(総量)	61.3	61.3	8.8	10.91667	13
COD(Mn)	25	10	4	4.866667	7
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	0.0175	0.04
フッ素	8	6.4	1	2.058333	3.3
鉄	10	2	0.1	0.1	0.1
総水銀	0.005	0	ND	ND	ND
マンガン	10	2	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	60	15	7	7.609167	8.51
窒素(総量)	90.6	90.6	14.71	17.70833	21
ニッケル	2	2	0.01	0.0325	0.1
油分（鉱物油）	5	2	1	1	1
燐(濃度)	8.0	1.5	0	0.3925	1
燐(総量)	9.5	9.5	0	0.4475	1
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	5.8～8.6	6.9～7.4	6.9~7.5	7.1~7.6
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	1.308333	1.6
透視度	-	20	30	30	30
亜鉛	2.0	1.6	0.02	0.078	0.2

DENSO
Crafting the Core

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	0.6	0.6	0.6
カドミウム	0.10	0.02	0.01	0.01	0.01
COD(総量)	94.7	94.7	23.7	23.7	23.7
COD(Mn)	25	10	5.9	5.9	5.9
大腸菌群数	3000	300	10	10	10
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	2.4	2.4	2.4
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	7.2	7.2	7.2
窒素(総量)	128.4	128.4	28.4	28.4	28.4
油分（鉱物油）	2	1	1	1	1
燐(濃度)	16	2	0.04	0.04	0.04
燐(総量)	10.4	10.4	0.14	0.14	0.14
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	5.8～8.3	7.28~7.54	7.28~7.54	7.28~7.54
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	0.09	0.09	0.09

DENSO
Crafting the Core

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	0.5	0.5
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	4.8	4.8	4.8
COD(Mn)	25	10	7.3	7.3	7.3
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	0.13	0.13	0.13
マンガン	5	2.5	0.1	0.1	0.1
窒素(濃度)	120	15	11.3	11.3	11.3
窒素(総量)	42.6	42.6	7.9	7.9	7.9
油分（鉱物油）	2	1	1	1	1
燐(濃度)	-	2	0.35	0.35	0.35
燐(総量)	5.1	5.1	0.2	0.2	0.2
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.5	6.0～8.5	7.1~7.5	7.1~7.5	7.1~7.5
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	0.16	0.16	0.16

DENSO
Crafting the Core

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	1	1	1
ホウ素	10	8	0.1	0.1	0.1
カドミウム	0.03	0.02	0.001	0.001	0.001
COD(総量)	10.8	10.8	1.3	1.3	1.3
COD(Mn)	25	15	4.4	4.4	4.4
大腸菌群数	3000	1500	33	33	33
クロム	1	1	0.01	0.01	0.01
六価クロム	0.25	0.10	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	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	30	4.9	4.9	4.9
窒素(総量)	14.1	14.1	1.5	1.5	1.5
n-ヘキサン	1	1	0	0	0
油分（鉱物油）	2	1	1	1	1
燐(濃度)	16	3	0.41	0.41	0.41
燐(総量)	1.4	1.4	0.123	0.123	0.123
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	5.8～8.6	7.28～7.68	7.28～7.68	7.28～7.68
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

DENSO
Crafting the Core

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	1.3	1.3	1.3
COD(Mn)	25	15	4.4	4.4	4.4
大腸菌群数	3000	1500	9	9	9
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	0.3	0.3	0.3
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	9.8	9.8	9.8
窒素(総量)	14.80	13.56	3.1	3.1	3.1
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	0.21	0.21	0.21
燐(総量)	2.3	0.96	0.07	0.07	0.07
鉛	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	5.8～8.6	6.5～7.8	6.5～7.8	6.5～7.8
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

DENSO
Crafting the Core

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	0.7	0.7	0.7
ホウ素	10	8	0.2	0.2	0.2
カドミウム	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01
COD(総量)	14.4	14.4	1.7	1.7	1.7
COD(Mn)	25	10	4.4	4.4	4.4
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	0.2	0.2	0.2
鉄	2.5	2.5	0.06	0.06	0.06
マンガン	2.5	2.5	0.01	0.01	0.01
窒素(濃度)	120	10	4.9	4.9	4.9
窒素(総量)	24.5	24.5	1.9	1.9	1.9
油分（鉱物油）	2	1	1	1	1
燐(濃度)	8	1	0.22	0.22	0.22
燐(総量)	2.63	2.63	0.09	0.09	0.09
鉛	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.3	5.8～8.3	7.5～8	7.5～8	7.5～8
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	0.1	0.1	0.1

DENSO
Crafting the Core

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	0.9	0.9	0.9
COD(Mn)	25	20	3.3	3.3	3.3
大腸菌群数	3000	100	20	20	20
燐(濃度)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
pH	5.8～8.5	6.5～8.5	6.9~7.4	6.9~7.4	6.9~7.4
SS	70	20	1	1	1
透視度	30	30	30	30	30

DENSO
Crafting the Core

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	0	0
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	5.5	5.5	5.5
n-ヘキサン	5	1.5	0	0	0
燐(濃度)	16	2	0.99	0.99	0.99
鉛	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01
pH	5.8～8.6	6.3～7.8	7.2~7.4	7.2~7.4	7.2~7.4
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..3	0..3	0..3

DENSO
Crafting the Core

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	0.5
カドミウム	0.1	0.01	0.001	0.001	0.001
COD(Mn)	25	12	2.3	2.3	2.3
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	9.6	9.6	9.6
n-ヘキサン	2	1.5	0	0	0
燐(濃度)	16.0	1.5	0.08	0.08	0.08
燐(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	6.9～7.2	6.9～7.2	6.9～7.2
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	0.01	0.01	0.01

広瀬製作所

DENSO
Crafting the Core

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	7.3~7.6	7.3~7.6	7.3~7.6
BOD	10	8	0.7	0.7	0.7
SS	10	8	1	1	1
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	0.1	0.1	0.1
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	0.12	0.12	0.12
全燐（T-P）	8(4)	1.6	0.38	0.38	0.38
カドミウム	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
シアン（CN）	0.1	0.08	0.08	0.08	0.08
有機リン	0.1	0.08	0.08	0.08	0.08
鉛	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
六価クロム	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
砒素	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
総水銀(T-Hg)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
ｱﾙｷﾙ水銀化合物	検出されないこと	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
ポリ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1	0.08	0.08	0.08	0.08
四塩化炭素	0.002	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1	0.08	0.08	0.08	0.08
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.2	0.16	0.16	0.16	0.16
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	1.5	1.20	1.20	1.20	1.20
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ﾁｳﾗﾑ	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
ｼﾏｼﾞﾝ	0.003	0	0	0	0
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
セレン（Ｓｅ）	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
フッ素	4	3.2	3.2	3.2	3.2
ホウ素	5	4	4	4	4
ｱﾝ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	40.0	40.0	40.0
1,4 ジオキサン	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20