

大垣北事業場

<総合排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	町の基準	自主基準	平均値	最大
pH (水素イオン濃度)		5.8~8.6	5.8~8.6	6.0~8.3	7.6	7.8
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg / L	160	30	20	2.3	8.7
COD (化学的酸素要求量)	mg / L	160	総量規制	総量規制	6.4	18
SS (浮遊物質量)	mg / L	200	30	25	2.2	10
銅含有量	mg / L	3	2	1	0.02	0.1
ふっ素およびその化合物	mg / L	8	8	8	0.1未満	0.1未満
フェノール類含有量	mg / L	5	0.4	0.4	0.1未満	0.1未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg / L	5	5	4	1未満	1未満
窒素含有量	mg / L	120	60	50	10	30
リン含有量	mg / L	16	8	7	1.2	3.6
ほう素およびその化合物	mg / L	10	10	10	0.1	0.1
フッ素、フェノール化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物	mg / L	100	100	100	7	18

<大気測定>

測定項目	設備名	単位	国の基準	町の基準	自主基準	平均値	最大
硫化水素	真空焼成炉	ppm	0.02	0.02	0.02	0.0005未満	0.0005未満

<騒音測定>

場所	単位	国の基準	町の基準	自主基準	平均値	最大
北(朝、夕)	dB	60	60	60	45	54
東(朝、夕)	dB	60	60	60	46	52
南(朝、夕)	dB	60	60	60	46	56
D棟西角(朝、夕)	dB	60	60	60	44	51
西門(朝、夕)	dB	60	60	60	48	52
墓前(朝、夕)	dB	60	60	60	47	55
墓西(朝、夕)	dB	50	50	50	44	50
北(夜)	dB	50	50	50	44	48
東(夜)	dB	50	50	50	44	47
南(夜)	dB	50	50	50	45	50
D棟西角(夜)	dB	50	50	50	43	49
西門(夜)	dB	50	50	50	46	50
墓前(夜)	dB	50	50	50	45	50
墓西(夜)	dB	45	45	45	43	45

神戸事業場

<西棟排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	町の基準	自主基準	平均値	最大値
pH (水素イオン濃度)		5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	7.7	8.3

<東棟排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	町の基準	自主基準	平均値	最大値
pH (水素イオン濃度)		5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	7.8	8.2

<騒音測定>

場所	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値
東(朝、夕)	dB	65	65	65	44	57
西(朝、夕)	dB	65	65	65	43	57
南(朝、夕)	dB	65	65	65	42	55
北(朝、夕)	dB	65	65	65	44	52
東(夜)	dB	60	60	60	43	52
西(夜)	dB	60	60	60	43	54
南(夜)	dB	60	60	60	42	51
北(夜)	dB	60	60	60	42	56

衣浦事業場

<排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値
pH (水素イオン濃度)		5.8~8.6		6.0~8.4	7.5	7.6
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg / L	160		20	8	16
COD (化学的酸素要求量)	mg / L	160		30	12	19
SS (浮遊物質量)	mg / L	200		20	7	14
銅含有量	mg / L	3		0.2	0.01	0.01
ふっ素およびその化合物	mg / L	8		3.0	0.12	0.12
フェノール類含有量	mg / L	5		0.2	0.1	0.1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg / L	5		1	1	1
窒素含有量	mg / L	120		30	21	21
リン含有量	mg / L	16		3	0.51	0.51
溶解性マンガン	mg / L	10		3	0.02	0.02
亜鉛含有量	mg / L	2		1	0.02	0.02
溶解性鉄	mg / L	10		3	0.01	0.01
クロム含有量	mg / L	2		1	0.02	0.02
大腸菌数	個 / cm ³	3000		1000	1	1
ほう素およびその化合物	mg / L	10		3	0.1	0.1
フッ素、フェノール化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物	mg / L	100		50	12	12

<大気測定>

測定項目	設備名	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値
ばいじん	貫流ボイラー-NO1	g / m ³ N	0.3		0.3	0.003	0.005
	貫流ボイラー-NO3	g / m ³ N	0.3		0.3	0.002	0.003
	貫流ボイラー-NO4_ガス	g / m ³ N	0.1		0.1	0.001	0.001
	貫流ボイラー-NO5_ガス	g / m ³ N	0.1		0.1	0.001	0.001
NOx	貫流ボイラー-NO1	ppm	260		100	54	64
	貫流ボイラー-NO3	ppm	260		100	58	58
	貫流ボイラー-NO4_ガス	ppm	150		100	11	11
	貫流ボイラー-NO5_ガス	ppm	150		100	11	11
SOx	貫流ボイラー-NO1	m ³ N / h	0.13		0.13	0.001	0.001
	貫流ボイラー-NO3	m ³ N / h	0.13		0.13	0.001	0.001

<騒音測定>

場所	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値
東(昼)	dB	75		75	59	65