

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	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8～8.6	5.8～8.6	6.0～8.3	7.7	7.9	
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg / L	160	30	20	1.9	4.3	
COD(化学的酸素要求量)	mg / L	160	総量規制	総量規制	4.8	10.0	
SS(浮遊物質)	mg / L	200	30	25	1.6	10.0	
銅含有量	mg / L	3	2	1	0.02	0.07	
ふっ素およびその化合物	mg / L	8	8	8	0.1	0.1	
フェノール類含有量	mg / L	5	0.4	0.4	0.1	0.1	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg / L	5	5	4	1	1	
窒素含有量	mg / L	120	60	50	6.7	16.0	
リン含有量	mg / L	16	8	7	1.0	1.9	
ぼう素およびその化合物	mg / L	10	10	10	0.1	0.1	
アンモニア・アンモニウム化合物、亜硫酸化合物および硫酸化合物	mg / L	100	100	100	4.0	8.0	

<臭気測定>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
硫化水素	ppm	0.02	0.02	0.02	0.0005未満	0.0005未満	

<騒音測定>

測定場所	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
北(朝、夕)	dB	60	60	60	40	68	虫の鳴き声により基準値越え
東(朝、夕)	dB	60	60	60	44	64	虫の鳴き声により基準値越え
南(朝、夕)	dB	60	60	60	42	61	虫の鳴き声により基準値越え
D棟西角(朝、夕)	dB	60	60	60	40	64	虫の鳴き声により基準値越え
西門(朝、夕)	dB	60	60	60	46	65	虫の鳴き声により基準値越え
墓前(朝、夕)	dB	60	60	60	41	63	虫の鳴き声により基準値越え
墓西(朝、夕)	dB	50	50	50	39	59	虫の鳴き声により基準値越え
北(夜)	dB	50	50	50	37	54	虫の鳴き声により基準値越え
東(夜)	dB	50	50	50	42	47	
南(夜)	dB	50	50	50	40	47	
D棟西角(夜)	dB	50	50	50	37	57	虫の鳴き声により基準値越え
西門(夜)	dB	50	50	50	43	50	虫の鳴き声により基準値越え
墓前(夜)	dB	50	50	50	38	54	虫の鳴き声により基準値越え
墓西(夜)	dB	45	45	45	37	47	虫の鳴き声により基準値越え

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	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8～8.6		6.0～8.4	7.5	7.7	
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg / L	160		20	6.8	15	
COD(化学的酸素要求量)	mg / L	160	160	30	8.8	10	
SS(浮遊物質)	mg / L	200		20	3.8	9	
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	0.1	0.1	
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	120	30	11	11	
リン含有量	mg / L	16	16	3	0.58	0.58	
溶解性マンガン	mg / L	10		3	0.19	0.19	
亜鉛含有量	mg / L	2		1	0.02	0.02	
溶解性鉄	mg / L	10		3	0.8	0.8	
クロム含有量	mg / L	2		1	0.02	0.02	
大腸菌群数	個 / cm ³	3,000		1,000	1未満	1未満	
ほう素およびその化合物	mg / L	10		3	0.1	0.1	
アンモニア・アンモニウム化合物、亜硫酸化合物および硫酸化合物	mg / L	100		50	8	8	

<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	備考
ばいじん	貫流 [※] イー-N06	g/m ³ N	0.1		0.1	0.001	0.001	
	貫流 [※] イー-N07	g/m ³ N	0.1		0.1	0.001	0.001	
	貫流 [※] イー-N08	g/m ³ N	0.1		0.1	0.001	0.001	
	貫流 [※] イー-N09	g/m ³ N	0.1		0.1	0.001	0.001	
NOx	貫流 [※] イー-N06	ppm	150		150	41	41	
	貫流 [※] イー-N07	ppm	150		150	41	39	
	貫流 [※] イー-N08	ppm	150		150	36	36	
	貫流 [※] イー-N09	ppm	150		150	38	38	

<騒音測定>

測定場所	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
正門(日中)	dB	75		75	53	56	

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	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6	7.6	8.0	

<東棟排水口 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	備考
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>

測定場所	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
北東（朝・夕）	dB	65	65	65	46	51	
北西（朝・夕）	dB	65	65	65	46	52	
南西（朝・夕）	dB	65	65	65	44	48	
南東（朝・夕）	dB	65	65	65	46	51	
北東（夜）	dB	60	60	60	44	48	
北西（夜）	dB	60	60	60	44	48	
南西（夜）	dB	60	60	60	43	47	
南東（夜）	dB	60	60	60	45	51	