

指針値達成状況

※「○」は指針値以下、「×」は指針値超過を表します。
※各年度の値は年平均値です。

◆アクリロニトリル（単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

指針値 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
郡本測定局	○ 0.069	○ 0.058	○ 0.093	○ 0.10	○ 0.10	○ 0.088	○ 0.12	○ 0.12	○ 0.030	○ 0.021
五井測定局	○ 0.14	○ 0.13	○ 0.19	○ 0.20	○ 0.19	○ 0.24	○ 0.17	○ 0.14	○ 0.096	○ 0.033
前川中継ポンプ場	○ 0.22	○ 1.1	× 3.2	○ 0.62	○ 1.0	○ 0.34	- -	- -	- -	- -
姉崎測定局	○ 0.16	○ 0.18	○ 0.18	○ 0.13	○ 0.31	○ 0.27	○ 0.16	○ 0.13	○ 0.15	○ 0.073
八幡測定局	○ 0.10	○ 0.064	○ 0.086	○ 0.089	○ 0.091	○ 0.11	○ 0.11	○ 0.083	○ 0.041	○ 0.028

※1：令和元年度より旧川岸測定局から五井測定局へ測定地点を移設しました。（データの継続性有り。）
※2：前川中継ポンプ場は平成30年度をもって廃止されました。

◆塩化ビニルモノマー（単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

指針値 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
郡本測定局	○ 0.018	○ 0.032	○ 0.19	○ 0.051	○ 0.051	○ 0.053	○ 0.12	○ 0.16	○ 0.014	○ 0.076
五井測定局	○ 0.38	○ 0.13	○ 1.3	○ 0.15	○ 0.35	○ 0.43	○ 0.28	○ 0.26	○ 0.40	○ 0.13
前川中継ポンプ場	○ 0.15	○ 0.11	○ 0.18	○ 0.18	○ 0.36	○ 0.76	- -	- -	- -	- -
姉崎測定局	○ 0.056	○ 0.048	○ 0.070	○ 0.042	○ 0.13	○ 0.16	○ 0.16	○ 0.14	○ 0.12	○ 0.13
八幡測定局	○ 0.020	○ 0.062	○ 0.099	○ 0.044	○ 0.066	○ 0.15	○ 0.16	○ 0.12	○ 0.015	○ 0.033

※1：令和元年度より旧川岸測定局から五井測定局へ測定地点を移設しました。（データの継続性有り。）
※2：前川中継ポンプ場は平成30年度をもって廃止されました。

◆塩化メチル（単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

指針値 94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
郡本測定局	- 1.3	- 1.4	- 1.5	- 1.4	- 1.5	- 1.5	- 1.4	○ 1.6	○ 1.2	○ 1.4
五井測定局	- 1.4	- 1.4	- 1.5	- 1.5	- 1.5	- 1.9	- 1.5	○ 1.5	○ 1.4	○ 1.4
前川中継ポンプ場	- 1.4	- 1.7	- 1.6	- 1.6	- 1.8	- 1.7	- -	- -	- -	- -
姉崎測定局	- 1.3	- 1.5	- 1.5	- 1.5	- 1.5	- 1.8	- 1.5	○ 1.6	○ 1.3	○ 1.4
八幡測定局	- 1.3	- 1.4	- 1.5	- 1.5	- 1.5	- 1.5	- 1.5	○ 1.5	○ 1.3	○ 1.4

※1：令和元年度より旧川岸測定局から五井測定局へ測定地点を移設しました。（データの継続性有り。）
※2：前川中継ポンプ場は平成30年度をもって廃止されました。
※3：令和2年に指針値が定められました。

◆クロロホルム（単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

指針値 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
郡本測定局	○ 0.28	○ 0.40	○ 0.27	○ 0.36	○ 0.32	○ 0.32	○ 0.40	○ 1.4	○ 2.1	○ 1.4
五井測定局	○ 1.2	○ 0.60	○ 1.4	○ 0.61	○ 0.84	○ 1.6	○ 0.36	○ 6.1	○ 1.6	○ 0.53
前川中継ポンプ場	○ 0.89	○ 1.0	○ 0.27	○ 0.64	○ 0.30	○ 0.39	- -	- -	- -	- -
姉崎測定局	○ 2.0	○ 0.68	○ 0.28	○ 0.34	○ 0.37	○ 0.60	○ 0.45	○ 13	○ 10	○ 1.7
八幡測定局	○ 0.64	○ 0.36	○ 0.26	○ 0.36	○ 0.26	○ 0.28	○ 0.44	○ 0.89	○ 2.1	○ 0.61

※1：令和元年度より旧川岸測定局から五井測定局へ測定地点を移設しました。（データの継続性有り。）

※2：前川中継ポンプ場は平成30年度をもって廃止されました。

◆1,2-ジクロロエタン（単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

指針値 1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
郡本測定局	○ 0.14	○ 0.18	○ 0.28	○ 0.23	○ 0.23	○ 0.23	○ 0.19	○ 0.28	○ 0.11	○ 0.072
五井測定局	○ 1.2	○ 0.49	○ 0.93	○ 1.0	○ 0.65	○ 0.85	○ 0.30	○ 0.38	○ 0.36	○ 0.17
前川中継ポンプ場	○ 0.50	○ 0.36	○ 0.30	○ 1.3	○ 0.51	○ 0.83	- -	- -	- -	- -
姉崎測定局	○ 0.25	○ 0.23	○ 0.20	○ 0.20	○ 0.43	○ 0.48	○ 0.23	○ 0.28	○ 0.38	○ 0.25
八幡測定局	○ 0.15	○ 0.24	○ 0.19	○ 0.35	○ 0.18	○ 0.32	○ 0.22	○ 0.25	○ 0.11	○ 0.098

※1：令和元年度より旧川岸測定局から五井測定局へ測定地点を移設しました。（データの継続性有り。）

※2：前川中継ポンプ場は平成30年度をもって廃止されました。

◆1,3-ブタジエン（単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

指針値 2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
郡本測定局	○ 0.072	○ 0.11	○ 0.085	○ 0.13	○ 0.10	○ 0.069	○ 0.089	○ 0.19	○ 0.093	○ 0.11
五井測定局	○ 0.25	○ 0.41	○ 0.17	○ 0.27	○ 0.16	○ 0.16	○ 0.22	○ 0.24	○ 0.15	○ 0.10
前川中継ポンプ場	○ 0.24	○ 0.75	○ 0.25	○ 0.46	○ 1.1	○ 0.51	- -	- -	- -	- -
姉崎測定局	○ 0.24	○ 0.55	○ 0.21	○ 0.54	○ 0.31	○ 0.53	○ 0.25	○ 0.25	○ 0.26	○ 0.27
八幡測定局	○ 0.10	○ 0.14	○ 0.094	○ 0.13	○ 0.11	○ 0.086	○ 0.095	○ 0.19	○ 0.10	○ 0.12

※1：令和元年度より旧川岸測定局から五井測定局へ測定地点を移設しました。

※2：前川中継ポンプ場は平成30年度をもって廃止されました。

◆アセトアルデヒド（単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

指針値 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
郡本測定局	- 0.70	- 1.3	- 1.9	- 2.2	- 1.5	- 1.4	- 1.5	○ 1.4	○ 1.2	○ 1.2
五井測定局	- 0.79	- 1.8	- 2.2	- 2.7	- 1.8	- 1.8	- 2.2	○ 1.9	○ 1.6	○ 1.5
前川中継ポンプ場	- 0.93	- 2.1	- 2.3	- 2.7	- 2.2	- 2.4	- -	- -	- -	- -
姉崎測定局	- 0.74	- 1.7	- 2.0	- 2.3	- 1.7	- 1.7	- 1.9	○ 1.9	○ 1.6	○ 1.5
八幡測定局	- 1.2	- 2.3	- 2.4	- 2.7	- 2.1	- 1.8	- 2.1	○ 1.8	○ 2.4	○ 2.4

※1：令和元年度より旧川岸測定局から五井測定局へ測定地点を移設しました。（データの継続性有り。）

※2：前川中継ポンプ場は平成30年度をもって廃止されました。

※3：令和2年に指針値が定められました。

◆水銀及びその化合物（単位 ng/m^3 ）

指針値 40 ng/m^3 以下

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
郡本測定局	○ 1.8	○ 2.0	○ 2.1	○ 1.9	○ 1.9	○ 1.9	○ 2.2	○ 2.1	○ 1.8	○ 1.9

◆ニッケル化合物（単位 ng/m^3 ）

指針値 25 ng/m^3 以下

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
郡本測定局	○ 2.5	○ 3.6	○ 3.3	○ 4.3	○ 3.0	○ 2.1	○ 4.0	○ 3.5	○ 2.7	○ 2.1

◆ヒ素及びその化合物（単位 ng/m^3 ）

指針値 6 ng/m^3 以下

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
郡本測定局	○ 0.63	○ 1.1	○ 0.53	○ 0.67	○ 0.93	○ 1.4	○ 1.0	○ 0.72	○ 0.52	○ 0.40

※：平成23年に指針値が定められました。

◆マンガン及びその化合物（単位 ng/m^3 ）

指針値 140 ng/m^3 以下

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
郡本測定局	- 16	○ 25	○ 23	○ 28	- (11)	○ 26	○ 29	○ 24	○ 15	○ 12

※1：平成26年に指針値が定められました。

※2：平成29年度は、十分な測定頻度で測定を実施できなかったことから参考値としています。