

平成20年度有害大気測定結果 (年平均値)

測定局	測定主体	所在地	測定結果 (µg/m³) 1µg,100万分の1g								
			ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン
亀田	新潟市	新潟市江南区亀田緑町	1.1	2.4	0.18	0.73	0.075	0.018	0.098	0.11	0.057
松浜		新潟市北区松浜	0.87	0.73	0.29	0.89	0.032	0.040	0.098	1.8	0.058
白根		新潟市南区白根	1.1	1.9	0.079	0.96	0.055	0.018	0.098	0.099	0.071
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	---	---	---	---	---	---	---
長岡工業高校		長岡市幸町	1.1	0.58	0.085	0.52	0.017	0.017	0.085	0.12	0.069
糸魚川		糸魚川市横町	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六日町		南魚沼市六日町	---	---	---	---	---	---	---	---	---
西福島		上越市黒井	0.82	0.23	0.037	3.3	0.029	0.018	0.73	0.12	0.10
燕		燕市白山町	0.78	8.8	0.13	0.86	0.015	0.017	0.10	0.12	0.064
大崎		妙高市大崎町	0.68	0.073	0.045	0.55	0.067	0.017	0.20	0.18	1.6
中条		胎内市東本町	0.58	0.079	0.16	0.47	0.024	0.020	0.10	0.12	0.033
城岡		長岡市城岡	1.0	0.50	0.13	0.67	0.015	0.017	0.096	0.11	0.10
環境基準値 (指針値)			3	200	200	150	(2)	(10)	(18)	(1.6)	(2.5)

測定局	測定主体	所在地	測定結果 (µg/m³)		
			アセトアルデヒド	酸化エチレン	ホルムアルデヒド
亀田	新潟市	新潟市江南区亀田緑町	1.5	0.077	2.2
松浜		新潟市北区松浜	1.3	0.17	1.9
白根		新潟市南区白根	1.6	0.075	2.9
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	---
長岡工業高校		長岡市幸町	1.0	0.052	1.7
糸魚川		糸魚川市横町	---	---	---
六日町		南魚沼市六日町	---	---	---
西福島		上越市黒井	0.94	0.084	1.7
燕		燕市白山町	1.6	0.040	3.0
大崎		妙高市大崎町	1.5	0.41	1.8
中条		胎内市東本町	---	---	---
城岡		長岡市城岡	1.3	---	2.4
環境基準値 (指針値)					

測定局	測定主体	所在地	測定結果 (ng/m³) 1ng,10億分の1g						
			ベンゾ(a)ピレン	水銀	ニッケル化合物	ヒ素	ヘリウム	マンガン	クロム
亀田	新潟市	新潟市江南区亀田緑町	0.090	1.8	1.4	0.52	0.022	13	1.6
松浜		新潟市北区松浜	0.10	1.8	1.8	0.56	0.030	18	1.9
白根		新潟市南区白根	0.18	2.2	2.7	0.88	0.046	32	3.3
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	1.0	---	---	11	---
長岡工業高校		長岡市幸町	0.055	1.7	1.5	1.1	0.021	18	2.5
糸魚川		糸魚川市横町	---	3.3	1.5	---	---	10	---
六日町		南魚沼市六日町	0.064	---	2.9	---	---	13	---
西福島		上越市黒井	0.080	1.9	9.0	3.9	---	24	15
燕		燕市白山町	0.052	2.0	1.6	2.8	---	19	6.7
大崎		妙高市大崎町	0.048	2.1	2.5	2.6	---	18	2.6
中条		胎内市東本町	---	---	---	---	---	---	---
城岡		長岡市城岡	0.057	---	---	---	---	---	---
環境基準値 (指針値)				(40)	(25)				

--- は未測定

平成19年度有害大気測定結果 (年平均値)

測定局	測定主体	所在地	測定結果 (µg/m <sup>3</sup> ) 1µg;100万分の1g								
			ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	シクロヘキサン	アクリルニトリル	塩化ビニルモノマー	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン
曾野木	新潟市	新潟市江南区曾野木	0.75	0.97	0.11	0.75	0.010	0.0050	0.15	0.071	0.073
松浜		新潟市北区松浜	0.93	0.34	0.76	0.88	0.010	0.0050	0.16	0.61	0.079
白根		新潟市南区白根	0.96	1.1	0.096	0.84	0.010	0.0050	0.14	0.064	0.13
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	---	---	---	---	---	---	---
長岡工業高校		長岡市幸町	1.2	0.69	0.10	0.54	0.015	0.015	0.078	0.086	0.080
糸魚川		糸魚川市横町	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六日町		南魚沼市六日町	---	---	---	---	---	---	---	---	---
西福島		上越市黒井	1.1	0.32	0.033	2.9	0.091	0.015	0.66	0.083	0.095
燕		燕市白山町	1.0	17	0.17	0.95	0.017	0.017	0.095	0.081	0.087
大崎		妙高市大崎町	0.88	0.081	0.042	0.51	0.058	0.016	0.44	0.082	1.3
中条		胎内市東本町	0.57	0.12	0.085	0.28	0.015	0.015	0.074	0.066	0.031
城岡		長岡市城岡	1.3	1.0	0.13	0.70	0.019	0.015	0.086	0.087	0.14
環境基準値 (指針値)			3	200	200	150	(2)	(10)	(18)	(1.6)	(2.5)

測定局	測定主体	所在地	測定結果 (µg/m <sup>3</sup> )		
			アセトアルデヒド	酸化エチレン	ホルムアルデヒド
曾野木	新潟市	新潟市江南区曾野木	1.2	0.061	2.4
松浜		新潟市北区松浜	1.2	0.16	1.9
白根		新潟市南区白根	1.3	0.070	3.1
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	---
長岡工業高校		長岡市幸町	0.80	0.018	1.9
糸魚川		糸魚川市横町	---	---	---
六日町		南魚沼市六日町	---	---	---
西福島		上越市黒井	0.97	0.055	1.2
燕		燕市白山町	1.6	0.027	3.9
大崎		妙高市大崎町	2.2	0.59	3.2
中条		胎内市東本町	---	---	---
城岡		長岡市城岡	1.5	---	4.1
環境基準値 (指針値)					

測定局	測定主体	所在地	測定結果 (ng/m <sup>3</sup> ) 1ng;10億分の1g						
			アンソ(a)ピレン	水銀	ニッケル化合物	ヒ素	バリウム	マンガン	クロム
曾野木	新潟市	新潟市江南区曾野木	0.036	2.2	1.0	0.41	0.0062	6.4	0.99
松浜		新潟市北区松浜	0.054	1.8	1.7	0.59	0.015	13	0.98
白根		新潟市南区白根	0.088	2.2	1.6	0.50	0.0095	11	1.2
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	1.3	---	---	11	---
長岡工業高校		長岡市幸町	0.062	1.3	1.5	0.76	0.028	37	2.6
糸魚川		糸魚川市横町	---	2.3	1.6	---	---	27	---
六日町		南魚沼市六日町	0.087	---	1.5	---	---	16	---
西福島		上越市黒井	0.11	1.7	9.3	0.74	---	45	9.6
燕		燕市白山町	0.084	1.4	2.9	1.1	---	25	7.4
大崎		妙高市大崎町	0.045	1.7	1.8	0.78	---	33	2.0
中条		胎内市東本町	---	---	---	---	---	---	---
城岡		長岡市城岡	0.079	---	---	---	---	---	---
環境基準値 (指針値)				(40)	(25)				

--- は未測定

平成18年度有害大気測定結果(年平均値)

測定局	測定主体	所在地	測定結果(μg/m <sup>3</sup> ) 1μg,100万分の1g								
			ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	アクリルニトリル	塩化ビニルモノマー	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン
曾野木	新潟市	新潟市曾野木	0.82	1.2	0.11	0.71	0.010	0.050	0.10	0.052	0.010
松浜		新潟市松浜	0.95	0.33	0.24	0.80	0.010	0.050	0.12	0.89	0.011
善久		新潟市善久	1.1	1.5	0.12	0.78	0.010	0.050	0.12	0.046	0.018
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	---	---	---	---	---	---	---
長岡工業高校		長岡市幸町	1.6	0.34	0.10	0.49	0.024	0.017	0.096	0.10	0.098
糸魚川		糸魚川市横町	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六日町		南魚沼市六日町	---	---	---	---	---	---	---	---	---
西福島		上越市黒井	1.0	0.16	0.045	4.9	0.066	0.020	0.56	0.096	0.074
燕		燕市白山町	1.0	13	0.16	1.1	0.015	0.015	0.088	0.092	0.093
大崎		妙高市大崎町	1.2	0.17	0.047	1.3	0.018	0.018	0.21	0.096	1.1
中条		胎内市東本町	0.77	0.069	0.16	0.34	0.028	0.015	0.086	0.076	0.047
城岡		長岡市城岡	1.6	0.59	0.13	0.72	0.033	0.017	0.12	0.11	0.30
環境基準値(指針値)			3	200	200	150	(2)	(10)	(18)	(1.6)	(2.5)

測定局	測定主体	所在地	測定結果(μg/m <sup>3</sup> )		
			アセトアルデヒド	酸化エチレン	ホルムアルデヒド
曾野木	新潟市	新潟市曾野木	1.1	0.065	2.1
松浜		新潟市松浜	1.0	0.19	1.2
善久		新潟市善久	1.2	0.079	1.9
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	---
長岡工業高校		長岡市幸町	1.4	0.056	2.4
糸魚川		糸魚川市横町	---	---	---
六日町		南魚沼市六日町	---	---	---
西福島		上越市黒井	2.8	0.15	3.8
燕		燕市白山町	1.9	0.059	3.5
大崎		妙高市大崎町	3.0	0.97	3.1
中条		胎内市東本町	---	---	---
城岡		長岡市城岡	2.6	---	6.0
環境基準値(指針値)					

測定局	測定主体	所在地	測定結果(ng/m <sup>3</sup> ) 1ng,10億分の1g						
			ベンゾ(a)ピレン	水銀	ニッケル化合物	ヒ素	バリウム	マンガン	クロム
曾野木	新潟市	新潟市曾野木	0.14	1.7	1.5	0.94	0.025	18	2.4
松浜		新潟市松浜	0.13	1.7	3.1	1.2	0.030	21	3.3
善久		新潟市善久	0.20	1.7	2.2	1.1	0.029	25	3.4
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	0.98	---	---	10	---
長岡工業高校		長岡市幸町	0.052	2.1	2.5	0.77	0.036	43	1.5
糸魚川		糸魚川市横町	---	2.8	2.8	---	---	33	---
六日町		南魚沼市六日町	0.085	---	2.1	---	---	18	---
西福島		上越市黒井	0.095	2.2	29	0.80	---	50	36
燕		燕市白山町	0.093	2.0	2.6	0.75	---	23	8.2
大崎		妙高市大崎町	0.029	2.4	2.9	0.34	---	22	2.4
中条		胎内市東本町	---	---	---	---	---	---	---
城岡		長岡市城岡	0.090	---	---	---	---	---	---
環境基準値(指針値)				(40)	(25)				

--- は未測定

平成17年度有害大気測定結果(年平均値)

測定局	測定主体	所在地	測定結果(μg/m <sup>3</sup> ) 1μg,100万分の1g								
			ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	アクリルニトリル	塩化ビニルモノマー	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン
曾野木	新潟市	新潟市曾野木	0.95	0.81	0.080	0.66	0.030	0.0092	0.067	0.040	0.070
松浜		新潟市松浜	1.3	0.41	0.11	0.75	0.029	0.0092	0.083	0.21	0.080
善久		新潟市善久	1.3	1.0	0.079	0.75	0.029	0.010	0.093	0.038	0.15
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	---	---	---	---	---	---	---
長岡工業高校		長岡市幸町	1.4	0.50	0.12	0.53	0.015	0.021	0.096	0.061	0.11
糸魚川		糸魚川市横町	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六日町		南魚沼市六日町	---	---	---	---	---	---	---	---	---
西福島		上越市黒井	1.0	0.37	0.058	3.4	0.041	0.016	0.57	0.069	0.16
燕		燕市白山町	0.98	15	0.17	0.99	0.015	0.044	0.11	0.055	0.10
大崎		妙高市大崎町	1.3	0.13	0.064	0.73	0.078	0.015	0.25	0.084	1.1
中条		胎内市東本町	0.68	0.071	0.15	0.57	0.017	0.016	0.094	0.045	0.050
城岡		長岡市城岡	1.5	0.79	0.15	0.67	0.026	0.021	0.12	0.074	0.19
環境基準値(指針値)			3	200	200	150	(2)	(10)	(18)	(1.6)	(2.5)

測定局	測定主体	所在地	測定結果(μg/m <sup>3</sup> )		
			アセトアルデヒド	酸化エチレン	ホルムアルデヒド
曾野木	新潟市	新潟市曾野木	1.0	0.070	2.0
松浜		新潟市松浜	0.92	0.15	1.6
善久		新潟市善久	2.9	0.079	2.3
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	---
長岡工業高校		長岡市幸町	2.6	0.055	2.8
糸魚川		糸魚川市横町	---	---	---
六日町		南魚沼市六日町	---	---	---
西福島		上越市黒井	3.2	0.13	3.6
燕		燕市白山町	1.5	0.043	2.1
大崎		妙高市大崎町	3.0	0.52	1.5
中条		胎内市東本町	---	---	---
城岡		長岡市城岡	1.6	---	2.4
環境基準値(指針値)					

測定局	測定主体	所在地	測定結果(ng/m <sup>3</sup> ) 1ng,10億分の1g						
			ベンゾ(a)ピレン	水銀	ニッケル化合物	ヒ素	ヘリウム	マンガン	クロム
曾野木	新潟市	新潟市曾野木	0.076	1.8	2.6	0.86	0.021	19	2.5
松浜		新潟市松浜	0.11	1.7	5.3	1.2	0.033	32	2.7
善久		新潟市善久	0.14	1.7	3.1	1.1	0.025	24	3.9
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	1.4	---	---	13	---
長岡工業高校		長岡市幸町	0.055	2.3	1.3	0.89	0.021	19	2.8
糸魚川		糸魚川市横町	---	2.6	2.0	---	---	11	---
六日町		南魚沼市六日町	0.091	---	2.5	---	---	17	---
西福島		上越市黒井	0.11	2.0	14	1.0	---	22	19
燕		燕市白山町	0.079	2.3	2.3	1.1	---	20	7.0
大崎		妙高市大崎町	0.052	2.3	2.7	0.87	---	12	2.9
中条		胎内市東本町	---	---	---	---	---	---	---
城岡		長岡市城岡	0.089	---	---	---	---	---	---
環境基準値(指針値)				(40)	(25)				

--- は未測定

平成16年度有害大気測定結果 (年平均値)

測定局	測定主体	所在地	測定結果 (μg/m <sup>3</sup> ) 1μg,100万分の1g								
			ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン
曾野木	新潟市	新潟市曾野木	0.91	1.3	0.27	12	0.015	0.010	0.093	0.11	0.087
松浜		新潟市松浜	0.96	0.47	0.40	11	0.015	0.010	0.096	0.12	0.088
善久		新潟市善久	1.4	1.7	0.30	11	0.015	0.010	0.10	0.11	0.13
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	---	---	---	---	---	---	---
長岡工業高校		長岡市幸町	1.7	1.1	0.24	1.1	0.025	0.030	0.094	0.050	0.19
糸魚川		糸魚川市横町	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六日町		南魚沼市六日町	---	---	---	---	---	---	---	---	---
西福島		上越市黒井	1.4	0.27	0.043	7.8	0.018	0.030	0.84	0.066	0.18
燕		燕市白山町	1.4	22	0.30	2.0	0.018	0.041	0.12	0.058	0.15
大崎		新井市大崎町	2.4	0.11	0.046	0.76	0.10	0.030	0.23	0.10	0.78
中条		中条町東本町	0.78	0.060	0.22	0.70	0.019	0.026	0.13	0.041	0.044
城岡		長岡市城岡	2.1	1.4	0.22	1.3	0.058	0.033	0.18	0.050	0.25
環境基準値 (指針値)			3	200	200	150	(2)	(10)	(18)	(1.6)	(2.5)

測定局	測定主体	所在地	測定結果 (μg/m <sup>3</sup> )		
			アセトアルデヒド	酸化エチレン	ホルムアルデヒド
曾野木	新潟市	新潟市曾野木	1.2	0.075	2.0
松浜		新潟市松浜	1.2	0.15	1.9
善久		新潟市善久	3.8	0.095	2.5
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	---
長岡工業高校		長岡市幸町	1.5	0.049	3.1
糸魚川		糸魚川市横町	---	---	---
六日町		南魚沼市六日町	---	---	---
西福島		上越市黒井	1.1	0.092	2.5
燕		燕市白山町	1.8	0.040	2.8
大崎		新井市大崎町	1.6	0.99	2.4
中条		中条町東本町	---	---	---
城岡		長岡市城岡	1.6	---	2.8
環境基準値 (指針値)					

測定局	測定主体	所在地	測定結果 (ng/m <sup>3</sup> ) 1ng,10億分の1g						
			ベンゾ(a)ピレン	水銀	ニッケル化合物	ヒ素	ヘリウム	マンガン	クロム
曾野木	新潟市	新潟市曾野木	0.17	3.4	2.3	1.3	0.033	18	3.5
松浜		新潟市松浜	0.14	2.5	2.6	1.1	0.029	20	2.3
善久		新潟市善久	0.30	3.1	3.5	1.5	0.029	27	4.9
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	1.4	---	---	9.8	---
長岡工業高校		長岡市幸町	0.13	2.7	2.4	1.6	0.018	21	2.5
糸魚川		糸魚川市横町	---	2.7	3.1	---	---	12	---
六日町		南魚沼市六日町	0.24	---	1.7	---	---	17	---
西福島		上越市黒井	0.13	1.9	22	1.9	---	32	44
燕		燕市白山町	0.12	2.3	5.4	1.5	---	26	12
大崎		新井市大崎町	0.03	2.4	5.3	1.4	---	14	1.4
中条		中条町東本町	---	---	---	---	---	---	---
城岡		長岡市城岡	0.24	---	---	---	---	---	---
環境基準値 (指針値)				(40)	(25)				

--- は未測定

平成15年度有害大気測定結果 (年平均値)

測定局	測定主体	所在地	測定結果 (μg/m <sup>3</sup> ) 1μg,100万分の1g								
			ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン
曾野木	新潟市	新潟市曾野木	1.0	1.1	0.23	2.4	0.015	0.010	0.11	0.21	0.11
松浜		新潟市松浜	1.1	0.45	0.54	2.3	0.015	0.010	0.12	0.68	0.10
善久		新潟市善久	1.5	1.3	0.29	2.4	0.015	0.010	0.13	0.21	0.15
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	---	---	---	---	---	---	---
長岡工業高校		長岡市幸町	1.9	0.65	0.18	0.72	0.015	0.018	0.11	0.095	0.18
糸魚川		糸魚川市横町	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六日町		南魚沼市六日町	---	---	---	---	---	---	---	---	---
西福島		上越市黒井	1.3	0.28	0.076	5.1	0.030	0.017	1.3	0.10	0.17
燕		燕市白山町	1.2	18	0.19	1.1	0.017	0.019	0.10	0.082	0.12
大崎		新井市大崎町	1.9	0.16	0.082	1.0	0.031	0.019	0.32	0.25	0.59
中条		中条町東本町	0.89	0.0078	0.22	0.82	0.017	0.017	0.11	0.067	0.093
城岡		長岡市城岡	1.8	1.3	0.25	1.2	0.026	0.019	0.13	0.10	0.27
環境基準値 (指針値)			3	200	200	150	(2)	(10)	(18)	(1.6)	(2.5)

測定局	測定主体	所在地	測定結果 (μg/m <sup>3</sup> )		
			アセトアルデヒド	酸化エチレン	ホルムアルデヒド
曾野木	新潟市	新潟市曾野木	1.4	0.067	2.4
松浜		新潟市松浜	1.3	0.15	1.9
善久		新潟市善久	1.8	0.080	2.8
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	---
長岡工業高校		長岡市幸町	0.82	0.042	1.5
糸魚川		糸魚川市横町	---	---	---
六日町		南魚沼市六日町	---	---	---
西福島		上越市黒井	1.4	0.14	2.1
燕		燕市白山町	1.2	0.041	1.7
大崎		新井市大崎町	1.3	0.58	1.6
中条		中条町東本町	---	---	---
城岡		長岡市城岡	1.3	---	1.9
環境基準値 (指針値)					

測定局	測定主体	所在地	測定結果 (ng/m <sup>3</sup> ) 1ng,10億分の1g						
			ベンゾ(a)ピレン	水銀	ニッケル化合物	ヒ素	ヘリウム	マンガン	クロム
曾野木	新潟市	新潟市曾野木	0.17	2.0	2.6	0.98	0.051	17	2.0
松浜		新潟市松浜	0.14	1.4	4.5	10	0.032	24	2.0
善久		新潟市善久	0.18	1.8	3.9	10	0.025	22	4.3
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜	---	---	1.8	---	---	9.9	---
長岡工業高校		長岡市幸町	0.13	2.5	2.2	1.1	0.060	23	2.4
糸魚川		糸魚川市横町	---	2.6	3.4	---	---	11	---
六日町		南魚沼市六日町	0.12	---	2.0	---	---	16	---
西福島		上越市黒井	0.15	2.2	27	1.2	---	36	39
燕		燕市白山町	0.19	2.5	5.0	1.3	---	28	12
大崎		新井市大崎町	0.076	2.2	5.8	0.97	---	18	2.0
中条		中条町東本町	---	---	---	---	---	---	---
城岡		長岡市城岡	0.25	---	---	---	---	---	---
環境基準値 (指針値)				(40)	(25)				

--- は未測定