

○平成29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:1gの100万分の1							
			アクリルニトリル	アセトアルデヒド	塩化ビニルモノマー	塩化メチル	クロホルム	酸化エチレン	1,2-ジクロロエタン	
大山	新潟市	新潟市東区大山	<0.014	1.1	<0.01	1.1	0.16	0.059	0.10	
松浜		新潟市北区松浜	<0.014	0.67	<0.01	1.2	0.15	0.13	0.22	
新津		新潟市秋葉区新津								
長嶺		新潟市中央区長嶺		1.9						
長岡工業高校	新潟県	長岡市幸町	<0.03	0.96	<0.03	1.4	0.16	0.058	0.10	
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	0.16	1.2	<0.03	4.8	3.2	0.088	0.11	
燕		燕市白山町	<0.03	0.87	<0.03	1.4	0.17	0.056	0.11	
大崎		妙高市大崎町	<0.03		<0.03	1.5	0.33	0.68	0.10	
中条		胎内市東本町	<0.03	1.3	<0.03	1.4	0.15	0.054	0.11	
城岡		長岡市城岡	<0.03	1.2	<0.03	1.4	0.37		0.098	
環境基準値・指針値			2:		10:		18:		1.6	

測定局	測定主体	所在地	測定結果(μg/m <sup>3</sup> )							
			ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	トルエン	1,3-ブタジエン	ベンゼン	ホルムアルデヒド*	
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.73	0.036	0.17	1.4	0.013	0.45	3.5	
松浜		新潟市北区松浜	0.65	0.092	0.14	1.8	0.016	0.46	1.3	
新津		新潟市秋葉区新津								
長嶺		新潟市中央区長嶺				1.5	0.026	0.49	2.1	
長岡工業高校	新潟県	長岡市幸町	0.61	<0.06	0.54	2.6	0.027	0.72	1.8	
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	5.0	<0.06	0.17	3.7	0.045	0.66	1.8	
燕		燕市白山町	0.69	<0.06	8.0	2.9	0.019	0.65	1.5	
大崎		妙高市大崎町	0.69	<0.06	<0.06	4.6	1.2	0.66		
中条		胎内市東本町	0.51	<0.06	<0.06	1.2	<0.012	0.55	1.7	
城岡		長岡市城岡	0.64	<0.06	0.60	4.9	0.031	1.2	2.0	
環境基準値・指針値			150:	200:	200:		2.5:		3:	

測定局	測定主体	所在地	測定結果(ng/m <sup>3</sup> ) ※1ng:1gの10億分の1							
			ベンゾ(a)ピレン	水銀	ニッケル化合物	ヒ素	ベリリウム	マンガン	クロム	
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.067	1.7	2.1	0.62	0.010	10	<1.8	
松浜		新潟市北区松浜	0.033	1.6	1.5	0.45	0.015	11	<1.8	
新津		新潟市秋葉区新津			1.7			8.6	2.0	
長嶺		新潟市中央区長嶺	0.027							
長岡工業高校	新潟県	長岡市幸町	0.042	1.8	1.1	0.74	0.013	14	2.1	
糸魚川		糸魚川市横町	0.032	2.7	2.3	0.77	0.017	11	3.4	
六日町		南魚沼市六日町	0.066		<1.0	0.57	0.012	9.6	1.4	
西福島		上越市黒井	0.047	1.9	7.2	0.82	0.023	14	15	
燕		燕市白山町	0.055	1.8	1.8	0.86	0.010	15	4.9	
大崎		妙高市大崎町		2.2						
中条		胎内市東本町	0.052	2.0	1.2	0.94	0.020	8.8	<1.4	
城岡		長岡市城岡	0.043							
環境基準値・指針値				40:	25:	6:		140:		

※ は未測定

○平成28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:1gの100万分の1							
			アクリルニトリル	アセトアルデヒド	塩化ビニルモノマー	塩化メチル	クロホルム	酸化エチレン	1,2-ジクロロエタン	
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.008	1.0	0.007	1.2	0.12	0.059	0.078	
松浜		新潟市北区松浜	0.008	0.71	0.008	1.2	0.13	0.071	0.17	
新津		新潟市秋葉区新津								
長嶺		新潟市中央区長嶺		1.0						
長岡工業高校	新潟県	長岡市幸町	<0.03	0.93	<0.03	1.4	0.15	0.051	0.090	
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	0.08	1.1	<0.03	5.2	3.2	0.071	0.093	
燕		燕市白山町	<0.03	0.83	<0.03	1.4	0.16	0.054	0.087	
大崎		妙高市大崎町	<0.03		<0.03	1.5	0.27	0.29	0.083	
中条		胎内市東本町	<0.03	1.5	<0.03	1.4	0.16	0.045	0.091	
城岡		長岡市城岡	0.04	0.94	<0.03	1.4	0.29		0.082	
環境基準値・指針値			2:		10:		18:		1.6	

測定局	測定主体	所在地	測定結果(μg/m <sup>3</sup> )							
			ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	トルエン	1,3-ブタジエン	ベンゼン	ホルムアルデヒド*	
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.77	0.036	0.066	1.4	0.014	0.46	2.2	
松浜		新潟市北区松浜	0.59	0.071	0.062	1.4	0.015	0.55	1.3	
新津		新潟市秋葉区新津								
長嶺		新潟市中央区長嶺				1.5	0.029	0.51	1.7	
長岡工業高校	新潟県	長岡市幸町	0.52	<0.06	0.34	3.0	0.036	0.70	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	4.6	<0.06	0.13	3.4	0.050	0.60	1.8	
燕		燕市白山町	0.69	<0.06	1.1	3.6	0.025	0.62	1.3	
大崎		妙高市大崎町	0.59	<0.06	<0.06	3.9	0.76	0.64		
中条		胎内市東本町	<0.5	<0.06	0.06	1.3	0.013	0.49	1.6	
城岡		長岡市城岡	0.59	<0.06	0.74	5.0	0.043	1.0	1.7	
環境基準値・指針値			150:	200:	200:		2.5:		3:	

測定局	測定主体	所在地	測定結果(ng/m <sup>3</sup> ) ※1ng:1gの10億分の1							
			ベンゾ(a)ピレン	水銀	ニッケル化合物	ヒ素	ベリリウム	マンガン	クロム	
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.046	1.6	1.9	0.49	0.006	5.3	1.2	
松浜		新潟市北区松浜	0.024	1.5	1.4	0.36	0.010	7.6	0.8	
新津		新潟市秋葉区新津			2.2			8.8	2.4	
長嶺		新潟市中央区長嶺	0.029							
長岡工業高校	新潟県	長岡市幸町	0.040	1.9	1.1	0.84	0.014	13	1.5	
糸魚川		糸魚川市横町	0.028	2.7	1.3	0.74	0.011	8.6	1.9	
六日町		南魚沼市六日町	0.070		1.0	0.83	0.012	11	1.4	
西福島		上越市黒井	0.042	2.1	12	0.91	0.021	21	27	
燕		燕市白山町	0.047	2.0	2.7	1.1	0.014	16	7.2	
大崎		妙高市大崎町		2.1						
中条		胎内市東本町	0.027	1.9	0.99	0.71	0.014	8.1	<1.2	
城岡		長岡市城岡	0.034							
環境基準値・指針値				40:	25:	6:		140:		

※ は未測定

○平成27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:1gの100万分の1						
			アクリロニトリル	アセトアルデヒド*	塩化ビニルモノマー	塩化メチル	クロホルム	酸化エチレン	1,2-ジクロロエタン
大山	新潟市	新潟市東区大山	<0.014	1.1	<0.010	1.2	0.12	0.073	0.081
松浜		新潟市北区松浜	<0.014	0.69	<0.010	1.2	0.12	0.061	0.21
新津		新潟市秋葉区新津							
長嶺		新潟市中央区長嶺		0.88					
長岡工業高校	新潟県	長岡市幸町	<0.03	1.3	<0.03	1.4	0.16	0.064	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	0.07	1.8	<0.03	8.0	4.8	0.12	0.12
燕		燕市白山町	<0.03	1.1	<0.03	1.4	0.17	0.066	0.11
大崎		妙高市大崎町	<0.03		<0.03	1.6	0.35		0.11
中条		胎内市東本町	<0.03	1.2	<0.03	1.4	0.16	0.051	0.10
城岡		長岡市城岡	0.03	1.4	<0.03	1.4	0.38		0.12
環境基準値・指針値			2		10		18		1.6

測定局	測定主体	所在地	測定結果(μg/m <sup>3</sup> )						
			ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	トルエン	1,3-ブタジエン	ベンゼン	ホルムアルデヒド*
大山	新潟市	新潟市東区大山	1.1	0.049	0.17	1.8	0.021	0.48	2.7
松浜		新潟市北区松浜	0.60	0.086	0.12	2.1	0.024	0.47	1.1
新津		新潟市秋葉区新津							
長嶺		新潟市中央区長嶺				2.3	0.049	0.59	1.5
長岡工業高校	新潟県	長岡市幸町	0.64	0.07	0.39	3.9	0.054	0.88	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	8.3	<0.06	0.28	4.2	0.076	0.70	4.7
燕		燕市白山町	0.87	0.09	1.1	5.6	0.030	0.72	1.6
大崎		妙高市大崎町	0.89	<0.06	0.08	4.8	1.1	0.63	
中条		胎内市東本町	0.43	0.06	<0.06	1.4	0.013	0.56	1.8
城岡		長岡市城岡	0.76	0.08	1.3	5.8	0.064	1.1	2.8
環境基準値・指針値			150	200	200		2.5		3

測定局	測定主体	所在地	測定結果(ng/m <sup>3</sup> ) ※1ng:1gの10億分の1						
			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
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.064	1.7	1.8	0.63	0.009	8.5	<3.0
松浜		新潟市北区松浜	0.086	1.7	1.8	0.82	0.026	18	3.1
新津		新潟市秋葉区新津			2.5			9.3	<3.0
長嶺		新潟市中央区長嶺	0.042						
長岡工業高校	新潟県	長岡市幸町	0.050	1.9	1.1	0.75	0.0090	14	<2.0
糸魚川		糸魚川市横町	0.021	3.2	1.1	0.72	0.010	8.1	<2.0
六日町		南魚沼市六日町	0.040		0.79	0.54	0.0074	7.7	<2.0
西福島		上越市黒井	0.041	1.9	6.2	0.63	0.015	12	11
燕		燕市白山町	0.041	2.0	2.1	0.81	0.0089	16	5.8
大崎		妙高市大崎町		1.8	1.6	0.38	0.0045	5.7	<2.0
中条		胎内市東本町	0.019	1.8	0.72	0.44	0.010	5.9	<2.0
城岡		長岡市城岡	0.064						
環境基準値・指針値				40	25	6		140	

※ は未測定

○平成26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:1gの100万分の1						
			アクリルニトリル	アセトアルデヒド	塩化ビニルモノマー	塩化メチル	クロホルム	酸化エチレン	1,2-ジクロロエタン
大山	新潟市	新潟市東区大山	<0.018	0.63	<0.011	1.3	0.15	0.11	0.12
松浜		新潟市北区松浜	<0.018	1.0	<0.011	1.3	0.14	0.11	0.27
新津		新潟市秋葉区新津							
長嶺		新潟市中央区長嶺		1.2					
長岡工業高校	新潟県	長岡市幸町	<0.03	1.3	<0.03	1.5	0.13	0.060	0.12
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	<0.03	1.0	<0.03	8.5	1.6	0.14	0.12
燕		燕市白山町	<0.03	1.0	<0.03	1.4	0.15	0.057	0.12
大崎		妙高市大崎町	<0.03		<0.03	2.0	0.24		0.12
中条		胎内市東本町	<0.03	1.1	<0.03	1.4	0.13	0.049	0.11
城岡		長岡市城岡	0.031	1.3	<0.03	1.5	0.40		0.14
環境基準値・指針値			2		10		18		1.6

測定局	測定主体	所在地	測定結果(μg/m <sup>3</sup> )						
			ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	トルエン	1,3-ブタジエン	ベンゼン	ホルムアルデヒド
大山	新潟市	新潟市東区大山	1.0	0.083	0.27	2.3	0.027	0.55	1.2
松浜		新潟市北区松浜	0.74	0.15	0.23	2.8	0.035	0.58	1.5
新津		新潟市秋葉区新津							
長嶺		新潟市中央区長嶺				2.3	0.051	0.59	1.5
長岡工業高校	新潟県	長岡市幸町	0.65	<0.06	0.27	3.2	0.088	0.77	1.8
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	4.3	<0.06	0.11	3.6	0.074	0.62	1.5
燕		燕市白山町	1.2	0.097	1.2	3.8	0.050	0.72	1.4
大崎		妙高市大崎町	0.63	<0.06	<0.06	5.4	1.0	0.70	
中条		胎内市東本町	0.49	<0.06	<0.06	1.9	0.022	0.52	1.4
城岡		長岡市城岡	1.1	<0.06	0.48	5.4	0.093	1.0	2.1
環境基準値・指針値			150	200	200	2.5		3	

測定局	測定主体	所在地	測定結果(ng/m <sup>3</sup> ) ※1ng:1gの10億分の1						
			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
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.076	1.7	3.0	1.4	0.018	14	2.5
松浜		新潟市北区松浜	0.066	1.6	3.0	1.1	0.027	20	2.5
新津		新潟市秋葉区新津			2.6			15	2.3
長嶺		新潟市中央区長嶺	0.047						
長岡工業高校	新潟県	長岡市幸町	0.063	2.0	<1.9	0.76	0.012	14	<2.7
糸魚川		糸魚川市横町	0.043	2.9	<1.9	0.85	0.012	9.7	<2.7
六日町		南魚沼市六日町	0.065		<1.9	0.62	0.011	9.5	<2.7
西福島		上越市黒井	0.062	1.9	5.9	0.87	0.015	13	11
燕		燕市白山町	0.067	1.9	<1.9	1.0	0.014	15	6.7
大崎		妙高市大崎町		2.0	<1.9	0.53	0.0057	5.8	<2.7
中条		胎内市東本町	0.053	1.7	<1.9	0.79	0.013	7.3	<2.7
城岡		長岡市城岡	0.062						
環境基準値・指針値				40	25	6		140	

※ は未測定

○平成25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							
			アクリロニトリル	アセトアルデヒド	塩化ビニルモノマー	塩化メチル	クロホルム	酸化エチレン	1,2-ジクロロエタン	
亀田	新潟市	新潟市江南区亀田緑町	<0.015	0.95	<0.015	1.4	0.12	0.081	0.097	
松浜		新潟市北区松浜	<0.015	0.96	0.030	1.5	0.12	0.26	0.38	
白根		新潟市南区白根	<0.015	0.99	<0.015	1.4	0.12	0.080	0.096	
大山		新潟市東区大山	<0.015	0.87	<0.015	1.4	0.16	0.082	0.10	
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜								
長岡工業高校		長岡市幸町	<0.03	1.2	<0.03	1.4	0.074	0.046	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	<0.03	0.94	<0.03	5.9	1.3	0.15	0.12	
燕		燕市白山町	<0.03	1.0	<0.03	1.4	0.089	0.049	0.13	
大崎		妙高市大崎町	<0.03	2.1	<0.03	1.6	0.23	0.26	0.059	
中条		胎内市東本町	<0.03		<0.03	1.4	0.078		0.10	
城岡		長岡市城岡	0.037	1.5	<0.03	1.4	0.13		0.12	
環境基準値・指針値			2		10		18		1.6	

測定局	測定主体	所在地	測定結果(μg/m <sup>3</sup> )						
			ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	トルエン	1,3-ブタジエン	ベンゼン	ホルムアルデヒド
亀田	新潟市	新潟市江南区亀田緑町	0.74	0.12	1.7	3.3	0.036	0.68	1.8
松浜		新潟市北区松浜	0.70	0.24	0.33	3.9	0.040	0.67	2.0
白根		新潟市南区白根	0.86	0.094	1.5	4.4	0.076	0.82	2.2
大山		新潟市東区大山	1.8	0.076	0.51	3.8	0.030	0.71	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	0.58	<0.06	0.36	3.0	0.044	0.80	3.3
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	4.6	<0.06	0.14	5.0	0.054	0.68	1.8
燕		燕市白山町	0.89	0.081	1.3	3.4	0.046	0.74	1.6
大崎		妙高市大崎町	0.64	<0.06	<0.06	5.3	0.47	0.56	5.3
中条		胎内市東本町	0.46	<0.06	<0.06	1.9	<0.012	0.50	
城岡		長岡市城岡	0.65	0.078	0.58	5.0	0.062	0.98	4.6
環境基準値・指針値			150	200	200	2.5		3	

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
亀田	新潟市	新潟市江南区亀田緑町	0.066	1.5	2.2	0.51	<0.012	6.9	1.6
松浜		新潟市北区松浜	0.072	1.4	2.0	0.83	0.025	21	4.9
白根		新潟市南区白根	0.14	1.7	<1.8	0.96	0.021	19	2.9
大山		新潟市東区大山	0.11	1.5	2.6	0.86	0.013	13	2.3
次第浜	新潟県	聖籠町次第浜			1.5			12	
長岡工業高校		長岡市幸町	0.075	2.0	1.4	1.0		16	<2.5
糸魚川		糸魚川市横町		2.9	2.4			15	
六日町		南魚沼市六日町	0.081		1.4			13	
西福島		上越市黒井	0.11	2.0	1.1	1.3		21	2.0
燕		燕市白山町	0.078	2.1	3.2	1.4	0.017	20	7.5
大崎		妙高市大崎町	0.051	2.0	1.8	0.93		11	<2.5
中条		胎内市東本町							
城岡		長岡市城岡	0.11						
環境基準値・指針値				40	25	6			

※ は未測定