○令和7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；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	*0.0042	2.9	*0.0043	1.2	0.16	0.077	0.12
松浜		新潟市北区松浜	*0.010	0.91	*0.0047	1.1	0.12	0.056	0.12
新津		新潟市秋葉区新津							
東山の下		新潟市東区藤見町		1.0					
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町							
西福島		上越市黒井	0.18	0.96	*0.018	10	2.0	0.045	0.20
燕（中央公園）		燕市白山町							
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	*0.015	0.81	*0.019	1.3	0.16	0.035	0.18
大崎		妙高市大崎町	*0.020		*0.015	1.5	0.48	0.18	0.19
中条		胎内市東本町	(*0.016)	2.0	(*0.015)	(1.3)	(0.17)	0.035	(0.20)
城岡		長岡市城岡	*0.024	0.91	*0.016	1.3	0.26	0.035	0.20
環境基準値・*指針値*			*2*	*120*	*10*	*94*	*18*		*1.6*

測定地点	測定主体	測定結果（μg/m³）
		トリクロロエチレン
燕市燕	新潟県	100
燕市殿島		26
燕市蔵関		100
環境基準値		**130**

測定局	測定主体	所在地	測定結果（μg/m³）						
			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	0.69	0.031	0.16	1.1	0.019	0.32	4.7
松浜		新潟市北区松浜	0.78	0.037	0.12	1.1	0.014	0.32	1.5
新津		新潟市秋葉区新津							
東山の下		新潟市中央区長嶺	0.81			1.9	0.028	0.49	1.6
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町							
西福島		上越市黒井	7.7	*0.035	*0.15	2.7	0.12	0.51	1.8
燕（中央公園）		燕市白山町			11				
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	0.88	*0.12	11	1.8	*0.012	0.52	1.5
大崎		妙高市大崎町	0.94	*0.048	*0.058	2.7	0.50	0.56	
中条		胎内市東本町	(1.1)	(*0.038)	(*0.079)	(0.87)	(0.097)	(0.42)	2.6
城岡		長岡市城岡	0.74	*0.065	*0.39	2.5	*0.028	0.75	1.5
環境基準値・*指針値*			**150**	**200**	**130**		*2.5*	**3**	

測定局	測定主体	所在地	測定結果（ng/m³） ※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	0.027	1.7	*1.2	0.81	0.0093	9.8	*1.6
松浜		新潟市北区松浜	0.018	1.4	*0.79	0.55	0.0068	5.9	*0.88
新津		新潟市秋葉区新津			*1.1				
東山の下		新潟市中央区長嶺	0.023						
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町	0.0056	1.9	*0.65	0.30	0.0086	4.7	*1.5
西福島		上越市黒井	0.016	(1.8)	*8.7	0.81	0.019	13	*9.7
燕（中央公園）		燕市白山町							
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	0.022	1.5	1.4	0.78	0.013	11	3.6
大崎		妙高市大崎町		1.7					
中条		胎内市東本町	0.016	1.8	*0.77	0.78	0.015	7.9	*1.1
城岡		長岡市城岡	0.022	1.5	1.5	0.87	0.018	28	4.9
環境基準値・*指針値*				*40*	*25*	*6*		*140*	

※ * 検出下限値未満の数値を用いて年平均値を算出した場合には、「*」を付した。

※ ■ は測定項目対象外

※ () は年間の規定測定回数を満たさないため参考値

○令和6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；1gの100万分の1						
			ｱｸﾘﾛﾆﾄﾘﾙ	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	塩化ﾒﾁﾙ	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	酸化ｴﾁﾚﾝ	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ
大山	新潟市	新潟市東区大山	*0.0041	2.5	*0.0053	1.1	0.13	0.076	0.11
松浜		新潟市北区松浜	*0.0045	0.76	*0.0059	1.1	0.12	0.055	0.12
新津		新潟市秋葉区新津							
東山の下		新潟市東区藤見町		0.82					
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町							
西福島		上越市黒井	0.27	(1.3)	*0.027	4.7	2.4	0.047	0.13
燕（中央公園）		燕市白山町							
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	*0.014	0.90	*0.017	1.3	0.15	0.038	0.12
大崎		妙高市大崎町	*0.018		*0.018	1.4	0.27	0.33	0.12
中条		胎内市東本町	(*0.015)	(0.73)	(*0.015)	(1.2)	(0.15)	(0.032)	(0.13)
城岡		長岡市城岡	*0.027	0.99	*0.020	1.3	0.19	0.035	0.12
環境基準値・*指針値*			*2*	*120*	*10*	*94*	*18*		*1.6*

測定局	測定主体	所在地	測定結果（μg/m³）						
			ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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-ﾌﾞﾀｼﾞｴﾝ	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.93	*0.026	0.16	1.3	0.021	0.34	4.3
松浜		新潟市北区松浜	0.73	*0.024	*0.097	1.2	*0.013	0.34	1.3
新津		新潟市秋葉区新津							
東山の下		新潟市中央区長嶺	3.8			1.9	*0.024	0.40	1.5
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町							
西福島		上越市黒井	7.0	*0.034	0.20	4.1	0.15	0.59	(3.1)
燕（中央公園）		燕市白山町			(13)				
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	0.78	*0.094	13	2.6	*0.025	0.50	1.7
大崎		妙高市大崎町	0.91	*0.037	*0.067	4.3	0.62	0.50	
中条		胎内市東本町	(1.1)	(*0.045)	(*0.065)	(0.78)	(*0.097)	(0.38)	(1.3)
城岡		長岡市城岡	0.66	*0.065	0.65	3.6	*0.075	0.76	1.6
環境基準値・*指針値*			**150**	**200**	**130**		*2.5*	**3**	

測定局	測定主体	所在地	測定結果（ng/m³） ※1ng；1gの10億分の1						
			ﾍﾞﾝｿﾞ(a)ﾋﾟﾚﾝ	水銀	ﾆｯｹﾙ化合物	ヒ素	ﾍﾞﾘﾘｳﾑ	ﾏﾝｶﾞﾝ	ｸﾛﾑ
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.029	1.8	*0.92	0.77	*0.0091	7.9	*1.4
松浜		新潟市北区松浜	0.011	1.3	*0.89	0.60	*0.015	13	*1.2
新津		新潟市秋葉区新津			*1.2				
東山の下		新潟市中央区長嶺	0.013						
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町	0.0091	2.2	*0.47	0.40	*0.0048	4.0	*2.2
西福島		上越市黒井	0.027	(1.8)	7.0	0.78	0.020	11	17
燕（中央公園）		燕市白山町							
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	0.027	1.5	2.1	0.54	*0.0057	11	8.4
大崎		妙高市大崎町		1.6					
中条		胎内市東本町	(0.020)	(1.9)	(*0.69)	(0.92)	(*0.0096)	(6.6)	(*1.7)
城岡		長岡市城岡	0.025	1.5	*1.2	0.75	*0.0085	35	5.2
環境基準値・*指針値*				*40*	*25*	*6*		*140*	

測定地点	測定主体	測定結果（μg/m³）
		ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ
燕市燕	新潟県	120
燕市殿島		26
燕市蔵関		92
環境基準値		**130**

※ * 検出下限値未満の数値を用いて年平均値を算出した場合には、「*」を付した。

※ ■ は測定項目対象外

※ () は年間の規定測定回数を満たさないため参考値

○令和5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；1gの100万分の1						
			ｱｸﾘﾛﾆﾄﾘﾙ	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	塩化ﾒﾁﾙ	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	酸化ｴﾁﾚﾝ	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ
大山	新潟市	新潟市東区大山	*0.0060	3.3	*0.0050	1.1	0.14	0.072	0.10
松浜		新潟市北区松浜	*0.0058	1.0	*0.0060	1.1	0.12	0.059	0.098
新津		新潟市秋葉区新津							
東山の下		新潟市東区藤見町		1.0					
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町							
西福島		上越市黒井	0.17	0.73	*0.018	4.2	4.3	0.057	0.13
燕（中央公園）		燕市白山町							
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	*0.015	0.71	*0.018	1.2	0.17	0.029	0.14
大崎		妙高市大崎町	*0.023		*0.015	1.3	0.39	0.23	0.12
中条		胎内市東本町	*0.019	0.69	*0.015	1.3	0.17	0.028	0.12
城岡		長岡市城岡	*0.027	0.82	*0.015	1.2	0.21	0.031	0.13
環境基準値・*指針値*			*2*	*120*	*10*	*94*	*18*		*1.6*

測定地点	測定主体	測定結果（μg/m³）
		ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ
燕市燕	新潟県	89
燕市殿島		26
燕市蔵関		80
環境基準値		**130**

測定局	測定主体	所在地	測定結果（μg/m³）						
			ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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-ﾌﾞﾀｼﾞｴﾝ	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.76	*0.031	*0.28	3.5	0.020	0.42	5.3
松浜		新潟市北区松浜	0.67	*0.037	*0.15	1.5	0.018	0.38	1.9
新津		新潟市秋葉区新津							
東山の下		新潟市中央区長嶺	2.9			2.4	0.034	0.49	1.9
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町							
西福島		上越市黒井	5.5	*0.035	*0.24	3.4	(*0.046)	0.51	1.5
燕（中央公園）		燕市白山町			8.9				
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	0.70	*0.084	10	2.0	(*0.016)	0.50	1.7
大崎		妙高市大崎町	0.62	*0.038	*0.052	3.4	(*0.95)	0.40	
中条		胎内市東本町	0.53	*0.036	*0.072	2.2	(*0.022)	0.38	1.5
城岡		長岡市城岡	0.56	*0.062	*0.31	2.7	(*0.049)	0.78	1.6
環境基準値・*指針値*			**150**	**200**	**130**		*2.5*	**3**	

測定局	測定主体	所在地	測定結果（ng/m³） ※1ng；1gの10億分の1						
			ﾍﾞﾝｿﾞ(a)ﾋﾟﾚﾝ	水銀	ﾆｯｹﾙ化合物	ヒ素	ﾍﾞﾘﾘｳﾑ	ﾏﾝｶﾞﾝ	ｸﾛﾑ
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.059	1.8	*1.1	0.75	*0.010	15	1.6
松浜		新潟市北区松浜	0.027	1.3	*0.81	0.56	*0.010	8.7	*0.93
新津		新潟市秋葉区新津			*1.3				
東山の下		新潟市中央区長嶺	0.037						
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町	0.0086	2.1	*0.65	0.40	*0.0058	4.5	*3.0
西福島		上越市黒井	0.025	(1.7)	3.7	0.60	*0.015	11	*7.4
燕（中央公園）		燕市白山町							
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	0.019	1.4	1.9	0.51	*0.0035	8.6	4.7
大崎		妙高市大崎町		1.6					
中条		胎内市東本町	0.039	1.9	*0.50	0.59	*0.0059	5.0	*0.71
城岡		長岡市城岡	0.025	1.6	*1.3	0.61	*0.0049	31	*5.0
環境基準値・*指針値*				*40*	*25*	*6*		*140*	

※ * 検出下限値未満の数値を用いて年平均値を算出した場合には、「*」を付した。

※ ■ は測定項目対象外

※ () は年間の規定測定回数を満たさないため参考値

○令和4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；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	*0.006	0.90	*0.006	1.1	0.13	0.063	0.086
松浜		新潟市北区松浜	*0.006	0.86	*0.006	1.2	0.10	0.062	0.084
新津		新潟市秋葉区新津							
東山の下		新潟市東区藤見町		0.92					
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町							
西福島		上越市黒井	(1.4)	(2.2)	(*0.02)	(8.3)	(5.5)	0.049	(0.11)
燕（中央公園）		燕市白山町							
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	*0.02	0.92	*0.02	1.2	0.17	0.025	0.10
大崎		妙高市大崎町	*0.02		*0.02	1.6	0.43	0.17	0.11
中条		胎内市東本町	*0.02	0.95	*0.02	1.2	0.18	0.025	0.11
城岡		長岡市城岡	0.03	1.1	*0.02	1.2	0.20	0.025	0.11
環境基準値・*指針値*			*2*	*120*	*10*	*94*	*18*		*1.6*

測定地点	測定主体	測定結果（μg/m³）
		トリクロロエチレン
燕市燕	新潟県	96
燕市殿島		26
燕市蔵関		66
環境基準値		**130**

測定局	測定主体	所在地	測定結果（μg/m³）						
			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	0.023	0.23	1.6	0.011	0.34	1.6
松浜		新潟市北区松浜	0.69	0.039	0.16	1.4	0.012	0.34	1.5
新津		新潟市秋葉区新津							
東山の下		新潟市中央区長嶺	2.9			1.7	0.020	0.47	1.8
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町							
西福島		上越市黒井	(8.3)	(*0.03)	(0.31)	(4.6)	(0.051)	(0.63)	4.6
燕（中央公園）		燕市白山町			8.6				
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	0.70	0.08	9.6	2.6	*0.020	0.58	2.0
大崎		妙高市大崎町	0.85	*0.03	0.08	4.8	0.96	0.47	
中条		胎内市東本町	0.54	*0.04	0.08	1.0	*0.026	0.42	1.8
城岡		長岡市城岡	0.57	0.06	0.41	3.4	0.033	0.90	1.8
環境基準値・*指針値*			**150**	**200**	**130**		*2.5*	**3**	

測定局	測定主体	所在地	測定結果（ng/m³） ※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	0.030	1.5	1.4	0.67	0.011	15	1.9
松浜		新潟市北区松浜	0.019	1.4	*1.1	0.49	0.017	13	*1.5
新津		新潟市秋葉区新津			1.7				
東山の下		新潟市中央区長嶺	0.026						
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町	0.0092	2.1	1.0	0.54	0.0070	4.2	*1.9
西福島		上越市黒井	0.033	1.6	10	0.98	0.016	12	11
燕（中央公園）		燕市白山町							
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	0.023	1.5	2.1	0.79	0.0083	9.2	4.6
大崎		妙高市大崎町		1.7					
中条		胎内市東本町	0.039	2.0	0.8	0.91	0.011	6.7	*1.2
城岡		長岡市城岡	0.031	1.6	1.5	0.92	0.011	31	4.2
環境基準値・*指針値*				*40*	*25*	*6*		*140*	

※ * 算出された年平均値が毎月の検体測定時に求められた検出下限値のうち最大のものを下回る場合には、「*」を付した。

※ ■ は測定項目対象外

※ () は年間の規定測定回数を満たさないため参考値

○令和3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；1gの100万分の1						
			ｱｸﾘﾛﾆﾄﾘﾙ	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	塩化ﾒﾁﾙ	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	酸化ｴﾁﾚﾝ	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ
大山	新潟市	新潟市東区大山	＊0.0045	3.4	＊0.0035	1.1	0.11	0.031	0.071
松浜		新潟市北区松浜	＊0.0052	0.82	＊0.0035	1.1	0.10	0.041	0.069
新津		新潟市秋葉区新津							
東山の下		新潟市東区藤見町		1.0					
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町							
西福島		上越市黒井	0.62	0.84	＊0.016	5.7	6.0	0.077	0.11
燕（中央公園）		燕市白山町	0.027	(0.85)	＊0.015	1.2	0.19	(0.042)	0.099
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	(0.027)		(＊0.015)	(1.1)	(0.15)		(0.10)
大崎		妙高市大崎町	0.030		＊0.015	1.4	0.43	0.25	0.096
中条		胎内市東本町	0.024	0.69	＊0.015	1.2	0.16	0.038	0.093
城岡		長岡市城岡	0.038	0.86	＊0.015	1.2	0.25	0.037	0.11
環境基準値・*指針値*			*2*	*120*	*10*	*94*	*18*		*1.6*

測定地点	測定主体	測定結果（μg/m³）
		ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ
燕市燕	新潟県	110
燕市殿島		64
燕市蔵関		97
環境基準値		**130**

測定局	測定主体	所在地	測定結果（μg/m³）						
			ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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-ﾌﾞﾀｼﾞｴﾝ	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.97	0.049	0.22	2.4	0.021	0.39	4.6
松浜		新潟市北区松浜	0.72	0.042	0.12	2.5	0.017	0.35	1.6
新津		新潟市秋葉区新津							
東山の下		新潟市中央区長嶺	5.6			2.4	0.026	0.46	1.6
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町							
西福島		上越市黒井	8.0	＊0.049	0.32	5.4	0.067	0.58	1.8
燕（中央公園）		燕市白山町	0.83	0.083	11	3.2	0.042	0.70	(1.3)
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町	(0.69)	(＊0.030)	(6.9)	(2.2)	(0.026)	(0.91)	
大崎		妙高市大崎町	0.67	＊0.044	0.077	4.8	1.1	0.48	
中条		胎内市東本町	0.46	＊0.044	0.072	0.80	0.025	0.43	1.4
城岡		長岡市城岡	4.3	0.070	0.46	5.0	0.046	1.2	1.4
環境基準値・*指針値*			**150**	**200**	**130**		*2.5*	**3**	

測定局	測定主体	所在地	測定結果（ng/m³） ※1ng；1gの10億分の1						
			ﾍﾞﾝｿﾞ(a)ﾋﾟﾚﾝ	水銀	ﾆｯｹﾙ化合物	ヒ素	ﾍﾞﾘﾘｳﾑ	ﾏﾝｶﾞﾝ	ｸﾛﾑ
大山	新潟市	新潟市東区大山	0.049	1.8	1.0	0.40	0.0076	8.3	＊1.1
松浜		新潟市北区松浜	0.023	1.3	0.80	0.38	0.013	10	(＊0.82)
新津		新潟市秋葉区新津			2.0				
東山の下		新潟市中央区長嶺	0.032						
糸魚川	新潟県	糸魚川市横町	0.0048	2.1	＊0.46	0.14	0.0031	2.9	0.90
西福島		上越市黒井	0.022	(1.5)	6.1	0.40	0.0084	10	9.4
燕（中央公園）		燕市白山町	(0.040)	(1.5)	(1.6)	(0.42)	(0.0028)	(9.4)	(5.8)
燕（燕市燕庁舎）		燕市白山町							
大崎		妙高市大崎町		1.6					
中条		胎内市東本町	0.028	1.5	0.67	0.42	0.012	7.2	0.77
城岡		長岡市城岡	0.039	1.6	1.8	0.49	0.0056	28	5.6
環境基準値・*指針値*				*40*	*25*	*6*		*140*	

※ ＊ 算出された年平均値が毎月の検体測定時に求められた検出下限値のうち最大のものを下回る場合には、「＊」を付した。

※ ■ は測定項目対象外

※ () は年間の規定測定回数を満たさないため参考値