

1 2 0 光化学オキシダント（0x）濃度の測定結果

(1) 環境基準との比較		令和5年度		
項 目		将軍野	広面	仁井田
昼 間 測 定 日 数 (日)		366	120	366
昼 間 測 定 時 間 (時間)		5,478	1,780	5,478
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日)		22	20	26
その時間数(時間)		123	116	159
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数(日)		0	0	0
その時間数(時間)		0	0	0
昼間の1時間値の年平均値(ppm)		0.036	0.043	0.034
昼間の1時間値の最高値(ppm)		0.084	0.087	0.089
昼間の1日最高1時間値の年平均値(ppm)		0.044	0.052	0.044

(2) 昼間の年平均値、昼間1時間値の年間最高値および1時間値が0.06ppmを超えた年間時間数の推移												各年度間
年 度	将軍野				広面				仁井田			
	平均値	年間最高値	環境基準を超えた時間数		平均値	年間最高値	環境基準を超えた時間数		平均値	年間最高値	環境基準を超えた時間数	
			(日)	(時間)			(日)	(時間)			(日)	(時間)
平成26年度	0.038	0.085	50	299	0.036	0.093	51	348	-	-	-	-
27	0.039	0.098	57	369	0.037	0.104	57	402	-	-	-	-
28	0.039	0.080	46	302	0.038	0.078	50	273	-	-	-	-
29	0.049	0.108	53	366	0.046	0.105	44	291	-	-	-	-
30	0.036	0.086	33	205	0.035	0.096	38	264	-	-	-	-
令和元年度	0.036	0.096	34	211	0.034	0.099	36	236	-	-	-	-
2	0.035	0.077	18	90	0.034	0.082	28	126	-	-	-	-
3	0.036	0.074	27	114	0.035	0.073	32	166	0.041	0.075	3	17
4	0.035	0.079	36	188	0.033	0.085	33	199	0.033	0.088	41	244
5	0.036	0.084	22	123	0.043	0.087	20	116	0.034	0.089	26	159

資料 秋田市環境保全課

- 注) 1 紫外線吸収法による測定。
2 環境基準は、1時間値が0.06ppm以下であること。