

120 光化学オキシダント（Ox）濃度の測定結果

(1) 環境基準との比較

令和4年度

項 目	将軍野	広面	仁井田
昼間測定日数（日）	365	365	365
昼間測定時間（時間）	5,462	5,458	5,463
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数（日）	36	33	41
その時間数（時間）	188	199	244
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）	0.035	0.033	0.033
昼間の1時間値の最高値（ppm）	0.079	0.085	0.088
昼間の1日最高1時間値の年平均値（ppm）	0.044	0.043	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25年度	0.037	0.081	39	180	0.035	0.089	43	227	-	-	-	-
26	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

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。