

भारत सरकार
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 2459
04.08.2025 को उत्तर के लिए

वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशन

2459. डॉ. अमर सिंह:

श्री बलवंत बसवंत वानखडे:

क्या पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में कार्यरत वायु गुणवत्ता निगरानी केंद्रों की राज्य-वार संख्या कितनी है;
- (ख) वर्ष 2024-25 के दौरान "खराब" या "बहुत खराब" एक्यूआई स्तर वाले दिनों की राज्य-वार संख्या कितनी है; और
- (ग) उन शहरों की राज्य-वार सूची क्या है जिन्हें लगातार तीन वर्षों तक राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) के अंतर्गत वित्त पोषण प्राप्त हुआ है, लेकिन उनमें वायु गुणवत्ता में कोई सुधार नहीं हुआ है या वायु गुणवत्ता में गिरावट आई है?

उत्तर

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन राज्य मंत्री :

(श्री कीर्तवर्धन सिंह)

- (क) से (ग): केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (एसपीसीबी) द्वारा देश भर के 572 शहरों और 4 ग्रामीण क्षेत्रों में स्थापित 1,612 निगरानी केंद्रों के माध्यम से परिवेशी वायु गुणवत्ता की निगरानी की जाती है। देश में परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी केंद्रों का राज्यवार विवरण **अनुलग्नक I** में दिया गया है।

वर्ष 2024-25 में "खराब (201-300 के बीच एक्यूआई)" या "बहुत खराब (301-400)" श्रेणियों के वायु गुणवत्ता सूचकांक (एक्यूआई) वाले शहरों का राज्यवार विवरण **अनुलग्नक II** में संलग्न है।

राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) को पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (एमओईएफसीसी) द्वारा राष्ट्रीय, राज्य और शहर स्तर की स्वच्छ वायु कार्य योजनाओं के कार्यान्वयन के माध्यम से 24 राज्यों/संघ राज्य-क्षेत्रों के 130 शहरों (मानकों को प्राप्त न करने वाले शहरों और मिलियन प्लस शहरों) में वायु गुणवत्ता में सुधार करने के लिए जनवरी 2019 में लॉन्च किया गया था। वर्ष 2019-20 के दौरान अब तक वायु प्रदूषण उपशमन उपायों के

कार्यान्वयन के लिए महत्वपूर्ण अंतर वित्तपोषण निधि के रूप में 130 शहरों को 13,036.52 करोड़ रुपये का प्रदर्शन संबंधी अनुदान प्रदान किया गया है।

सभी शहरों द्वारा अपने-अपने शहरों में वायु गुणवत्ता सुधार उपायों को कार्यान्वित करने के लिए शहर-विशिष्ट स्वच्छ वायु कार्य योजनाएँ तैयार की गई हैं। ये योजनाएँ वायु प्रदूषण के स्रोतों जैसे मिट्टी और सड़क की धूल, वाहनों से निकलने वाला उत्सर्जन, अपशिष्ट जलाना, निर्माण और विध्वंस गतिविधियाँ, और औद्योगिक प्रदूषण को लक्षित करती हैं।

एनसीएपी के तहत 130 शहरों द्वारा की गई केंद्रित कार्रवाई के सकारात्मक परिणाम सामने आए हैं, जिसके कारण 103 शहरों में 2017-18 की तुलना में 2024-25 में पीएम10 की सांद्रता में कमी देखी गई है। इनमें से 64 शहरों में पीएम10 के स्तर में 20% से अधिक की कमी देखी गई है और इनमें से 25 शहरों में 40% से अधिक की कमी दर्ज की गई है। कुल 22 शहरों ने राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता मानकों (एनएएक्यूएस) को पूरा किया है और इनमें पीएम10 की सांद्रता $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ से कम है।

एनसीएपी के अंतर्गत 23 शहरों का राज्यवार विवरण, जिनमें सुधार नहीं हुआ है, **अनुलग्नक III** में संलग्न है।

शहरी क्षेत्रों में परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशनों का राज्य/संघ राज्य क्षेत्रवार विवरण

क्र. सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	निगरानी स्टेशनों की संख्या
1	अंडमान और निकोबार (संघ राज्य क्षेत्र)	4
2	आंध्र प्रदेश	85
3	अरुणाचल प्रदेश	3
4	असम	41
5	बिहार	43
6	चंडीगढ़ (संघ राज्य क्षेत्र)	8
7	छत्तीसगढ़	31
8	दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव (यूटी)	6
9	दिल्ली (संघ राज्य क्षेत्र)	46
10	गोवा	18
11	गुजरात	82
12	हरियाणा	36
13	हिमाचल प्रदेश	26
14	जम्मू और कश्मीर (संघ राज्य क्षेत्र)	32
15	झारखंड	14
16	कर्नाटक	73
17	केरल	38
18	लक्षद्वीप (संघ राज्य क्षेत्र)	1
19	मध्य प्रदेश	71
20	महाराष्ट्र	171
21	मणिपुर	3
22	मेघालय	33
23	मिजोरम	35
24	नागालैंड	38
25	ओडिशा	6
26	ओडिशा	74
27	पुदुचेरी (संघ राज्य क्षेत्र)	7
28	पंजाब	60
29	राजस्थान	91
30	सिक्किम	10
31	तमिलनाडु	89

32	तेलंगाना	36
33	त्रिपुरा	4
34	उत्तर प्रदेश	141
35	उत्तराखंड	15
36	पश्चिम बंगाल	109
कुल		1580

ग्रामीण क्षेत्रों में परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशनों का राज्य/संघ राज्य क्षेत्रवार विवरण

क्रम सं.	राज्य / संघ राज्य क्षेत्र	निगरानी स्टेशनों की संख्या
1	दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव (संघ राज्य क्षेत्र)	2
2	मेघालय	3
3	नागालैंड	3
4	पंजाब	24
कुल		32

वित्त वर्ष 2024-25 में वायु गुणवत्ता सूचकांक (एक्यूआई) 'खराब' और 'बहुत खराब' श्रेणी में रहने वाले दिनों की संख्या का शहर-वार विवरण

क्र.सं.	राज्य	शहर / कस्बा	एक्यूआई श्रेणी के अंतर्गत दिनों की संख्या	
			खराब	बहुत खराब
			(201-300)	(301-400)
1	आंध्र प्रदेश	अमरावती	0	0
2	आंध्र प्रदेश	अनंतपुर	0	0
3	आंध्र प्रदेश	राजमहेन्द्रवरम	8	0
4	आंध्र प्रदेश	तिरुमाला	2	0
5	आंध्र प्रदेश	विजयवाड़ा	0	0
6	आंध्र प्रदेश	विशाखापत्तनम	23	2
7	असम	बर्नीहाट	98	66
8	असम	गुवाहाटी	62	2
9	असम	नगांव	20	0
10	असम	नलबाड़ी	45	4
11	असम	सिलचर	0	0
12	असम	शिवसागर	0	0
13	बिहार	भागलपुर	54	3
14	बिहार	गया	12	0
15	बिहार	हाजीपुर	112	38
16	बिहार	कटिहार	33	2
17	बिहार	किशनगंज	44	2
18	बिहार	मोतिहारी	27	0
19	बिहार	मुंगेर	37	2
20	बिहार	मुजफ्फरपुर	83	5
21	बिहार	पटना	132	9

22	बिहार	सहरसा	41	6
23	बिहार	समस्तीपुर	38	2
24	बिहार	सासाराम	46	2
25	चंडीगढ़	चंडीगढ़	59	14
26	छत्तीसगढ़	भिलाई	0	0
27	छत्तीसगढ़	बिलासपुर	0	0
28	छत्तीसगढ़	छाल	6	0
29	छत्तीसगढ़	कोरबा	1	0
30	छत्तीसगढ़	कुंजेमुरा	37	2
31	छत्तीसगढ़	रायपुर	0	0
32	दिल्ली	दिल्ली	91	57
33	गुजरात	अहमदाबाद	9	0
34	गुजरात	अंकलेश्वर	3	0
35	गुजरात	गांधीनगर	1	0
36	गुजरात	वापी	25	5
37	गुजरात	वटवा	10	0
38	हरियाणा	चरखी दादरी	85	14
39	हरियाणा	फरीदाबाद	94	4
40	हरियाणा	गुरुग्राम	132	24
41	हरियाणा	रोहतक	66	14
42	हिमाचल प्रदेश	बददी	78	10
43	कर्नाटक	बागलकोट	0	0
44	कर्नाटक	बेलगाम	1	0
45	कर्नाटक	बैंगलुरु	0	0
46	कर्नाटक	चामराजनगर	0	0
47	कर्नाटक	चिकबलपुर	0	0
48	कर्नाटक	चिक्कामगलुरु	0	0

49	कर्नाटक	दावणगेरे	0	0
50	कर्नाटक	धारवाड़	1	0
51	कर्नाटक	गडग	1	0
52	कर्नाटक	हुबली	0	0
53	कर्नाटक	कलबुर्गी	0	0
54	कर्नाटक	कोप्पल	0	0
55	कर्नाटक	मदीकेरी	0	0
56	कर्नाटक	मंगलौर	0	0
57	कर्नाटक	मैसूर	0	0
58	कर्नाटक	रामनगर	0	0
59	कर्नाटक	शिवमोगगा	4	0
60	कर्नाटक	विजयपुरा	2	0
61	कर्नाटक	यादगीर	4	0
62	केरल	तिरुवनंतपुरम	0	0
63	केरल	त्रिस्सूर	4	1
64	मध्य प्रदेश	भोपाल	36	0
65	मध्य प्रदेश	देवास	12	2
66	मध्य प्रदेश	ग्वालियर	34	4
67	मध्य प्रदेश	इंदौर	1	0
68	मध्य प्रदेश	जबलपुर	40	0
69	मध्य प्रदेश	कटनी	19	1
70	मध्य प्रदेश	मंडीदीप	34	6
71	मध्य प्रदेश	पीथमपुर	23	1
72	मध्य प्रदेश	रतलाम	26	3
73	मध्य प्रदेश	सागर	11	1
74	मध्य प्रदेश	सतना	27	0
75	मध्य प्रदेश	सिंगरौली	74	6

76	मध्य प्रदेश	उज्जैन	10	1
77	महाराष्ट्र	अहमदनगर	8	0
78	महाराष्ट्र	अकोला	5	0
79	महाराष्ट्र	अमरावती	6	0
80	महाराष्ट्र	औरंगाबाद महाराष्ट्र	0	0
81	महाराष्ट्र	बदलापुर	13	0
82	महाराष्ट्र	बेलापुर	10	0
83	महाराष्ट्र	भिवंडी	20	0
84	महाराष्ट्र	बोईसर	16	0
85	महाराष्ट्र	चंद्रपुर	5	2
86	महाराष्ट्र	धुले	16	0
87	महाराष्ट्र	जलगांव	20	0
88	महाराष्ट्र	जलना	10	2
89	महाराष्ट्र	कल्याण	3	0
90	महाराष्ट्र	कोल्हापुर	7	0
91	महाराष्ट्र	लातूर	7	0
92	महाराष्ट्र	महाड	10	0
93	महाराष्ट्र	मालेगांव	23	0
94	महाराष्ट्र	मीराभयंदर	16	0
95	महाराष्ट्र	मुंबई	2	0
96	महाराष्ट्र	नागपुर	12	0
97	महाराष्ट्र	नांदेड	13	2
98	महाराष्ट्र	नासिक	11	0
99	महाराष्ट्र	नवी मुंबई	0	0
100	महाराष्ट्र	परभनी	21	1
101	महाराष्ट्र	पिंपरीचिंचवाड	22	0
102	महाराष्ट्र	पुणे	3	0

103	महाराष्ट्र	सांगली	1	0
104	महाराष्ट्र	सोलापुर	2	0
105	महाराष्ट्र	थाणे	8	0
106	महाराष्ट्र	उल्हासनगर	14	0
107	महाराष्ट्र	विरार	16	0
108	मणिपुर	इम्फाल	7	3
109	मिजोरम	आइजोल	34	0
110	नगालैंड	कोहिमा	24	0
111	ओडिशा	अंगुल	54	4
112	ओडिशा	बालासोर	18	0
113	ओडिशा	बारबिल	43	3
114	ओडिशा	बारीपदा	29	1
115	ओडिशा	भुवनेश्वर	28	0
116	ओडिशा	बिलीपाड़ा	52	2
117	ओडिशा	ब्रजराजनगर	25	1
118	ओडिशा	ब्यासनगर	24	2
119	ओडिशा	कटक	29	1
120	ओडिशा	क्योंझार	11	1
121	ओडिशा	नयागढ़	41	0
122	ओडिशा	रायरंगपुर	10	1
123	ओडिशा	राउरकेला	59	7
124	ओडिशा	सुआकाटी	22	1
125	ओडिशा	तालचर	38	4
126	ओडिशा	टैंसा	11	1
127	पुदुचेरी	पुदुचेरी	0	0
128	पंजाब	अमृतसर	24	6
129	पंजाब	बठिंडा	4	2

130	पंजाब	जालंधर	19	0
131	पंजाब	खन्ना	19	0
132	पंजाब	लुधियाना	31	1
133	पंजाब	मंडी गोबिंदगढ़	73	5
134	पंजाब	पटियाला	22	0
135	पंजाब	रूपनगर	12	1
136	राजस्थान	अजमेर	3	0
137	राजस्थान	अलवर	3	0
138	राजस्थान	बांसवाड़ा	26	0
139	राजस्थान	बारां	19	0
140	राजस्थान	बाड़मेर	14	2
141	राजस्थान	भरतपुर	53	3
142	राजस्थान	भीलवाड़ा	19	1
143	राजस्थान	भिवाड़ी	73	12
144	राजस्थान	बीकानेर	40	5
145	राजस्थान	बूंदी	28	5
146	राजस्थान	चित्तौड़गढ़	25	0
147	राजस्थान	चुरू	43	9
148	राजस्थान	दौसा	23	2
149	राजस्थान	धौलपुर	30	3
150	राजस्थान	डूंगरपुर	17	0
151	राजस्थान	हनुमानगढ़	51	13
152	राजस्थान	जयपुर	39	0
153	राजस्थान	जैसलमेर	16	4
154	राजस्थान	जालौर	19	7
155	राजस्थान	झालावाड़	16	0
156	राजस्थान	झुंझुनू	32	9

157	राजस्थान	जोधपुर	24	2
158	राजस्थान	करौली	23	3
159	राजस्थान	कोटा	30	4
160	राजस्थान	नागौर	29	5
161	राजस्थान	पाली	15	9
162	राजस्थान	प्रतापगढ़	12	0
163	राजस्थान	राजसमंद	19	1
164	राजस्थान	सवाई माधोपुर	19	1
165	राजस्थान	सीकर	63	4
166	राजस्थान	सिरोही	2	6
167	राजस्थान	श्रीगंगानगर	90	20
168	राजस्थान	उदयपुर	13	1
169	तमिलनाडु	अरियालुर	2	0
170	तमिलनाडु	चेन्नई	1	0
171	तमिलनाडु	कोयंबटूर	0	0
172	तमिलनाडु	कुड्डालोर	20	1
173	तमिलनाडु	गुम्मिडीपूंडी	15	0
174	तमिलनाडु	Thoothukudi	1	0
175	तेलंगाना	हैदराबाद	5	0
176	त्रिपुरा	अगरतला	34	5
177	उत्तराखंड	देहरादून	17	0
178	उत्तराखंड	काशीपुर	16	0
179	उत्तराखंड	ऋषिकेश	12	1
180	उत्तर प्रदेश	आगरा	4	0
181	उत्तर प्रदेश	बागपत	60	4
182	उत्तर प्रदेश	बरेली	0	0
183	उत्तर प्रदेश	बुलंदशहर	69	12

184	उत्तर प्रदेश	फिरोजाबाद	8	0
185	उत्तर प्रदेश	गाजियाबाद	80	24
186	उत्तर प्रदेश	गोरखपुर	25	3
187	उत्तर प्रदेश	ग्रेटर नोएडा	105	25
188	उत्तर प्रदेश	हापुड़	35	13
189	उत्तर प्रदेश	झांसी	1	0
190	उत्तर प्रदेश	कानपुर	27	0
191	उत्तर प्रदेश	खुर्जा	42	6
192	उत्तर प्रदेश	लखनऊ	38	1
193	उत्तर प्रदेश	मेरठ	60	7
194	उत्तर प्रदेश	मुरादाबाद	17	3
195	उत्तर प्रदेश	मुजफ्फरनगर	78	9
196	उत्तर प्रदेश	नोएडा	85	22
197	उत्तर प्रदेश	प्रयागराज	1	0
198	उत्तर प्रदेश	वाराणसी	34	1
199	उत्तर प्रदेश	वृंदावन	28	6
200	पश्चिम बंगाल	आसनसोल	109	9
201	पश्चिम बंगाल	बैरकपुर	57	9
202	पश्चिम बंगाल	दुर्गापुर	84	22
203	पश्चिम बंगाल	हल्दिया	38	2
204	पश्चिम बंगाल	हावड़ा	57	6
205	पश्चिम बंगाल	कोलकाता	12	0

अनुलग्नक - III

वित्त वर्ष 2017-28 की तुलना में वित्त वर्ष 2024-25 में सुधार नहीं दिखाने वाले शहर

राज्य	क्र. सं.	शहर	2017-2018	2024-25
			PM ₁₀ की औसत सांद्रता (वित्त वर्ष) (µg/m ³)	PM ₁₀ की औसत सांद्रता (वित्त वर्ष) (µg/m ³)
आंध्र प्रदेश	1	श्रीकाकुलम	69	79
	2	विजयनगरम	72	74
असम	3	सिलचर	49	54
बिहार	4	गया	79	87
चंडीगढ़	5	चंडीगढ़	114	114
छत्तीसगढ़	6	कोरबा	57	69
	7	रायपुर	70	75
हिमाचल प्रदेश	8	डमटाल	55	56
मध्य प्रदेश	9	सागर	73	79
	10	देवास	83	86
	11	इंदौर	82	83
महाराष्ट्र	12	जलगांव	70	93
	13	सोलापुर	81	83
ओडिशा	14	अंगुल	97	116
	15	राउरकेला	99	111
	16	बालासोर	84	93
	17	तलचर	113	119
	18	भुवनेश्वर	85	86
	19	कलिंग नगर	109	109
पंजाब	20	डेरा बस्सी	88	98
तेलंगाना	21	नलगोंडा	59	78
	22	संगारेड्डी	85	86
पश्चिम बंगाल	23	बैरकपुर	86	92
