

터널·지하공간 재난방송 수신환경 현황 조사결과

○ 도로·철도·지하철 재난방송 수신환경 현황

구분	총 터널수			FM 라디오						DMB					
				양호(%)			불량(%)			양호(%)			불량(%)		
	2019	2021	2023	2019	2021	2023	2019	2021	2023	2019	2021	2023	2019	2021	2023
도로 터널	2,716	2,900	3,220	628 (23.1%)	862 (29.7%)	1,042 (32.4%)	2,088 (76.9%)	2,038 (70.3%)	2,178 (67.6%)	1,038 (38.2%)	1,117 (38.5%)	1,039 (32.3%)	1,678 (61.8%)	1,783 (61.5%)	2,181 (67.7%)
철도 터널	685	668	664	24 (3.5%)	41 (6.1%)	15 (2.0%)	661 (96.5%)	627 (93.9%)	649 (98.0%)	34 (5.0%)	53 (8.0%)	46 (6.0%)	651 (95.0%)	615 (92.1%)	618 (94.4%)
지하철	970	1,040	1,072	546 (56.3%)	617 (59.3%)	519 (48.4%)	424 (43.7%)	423 (40.7%)	553 (51.6%)	490 (50.5%)	539 (51.8%)	478 (44.6%)	480 (49.5%)	501 (48.2%)	594 (55.4%)
합 계	4,371	4,608	4,956	1,198 (27.4%)	1,520 (33.0%)	1,576 (31.8%)	3,173 (72.6%)	3,088 (67.0%)	3,380 (68.2%)	1,562 (35.7%)	1,709 (37.1%)	1,563 (31.6%)	2,809 (64.3%)	2,899 (62.9%)	3,393 (68.4%)

① 도로터널 권역별 수신 상태

구분	시 도	도로 터널 수			FM 라디오						DMB					
					양호			불량			양호			불량		
		2019	2021	2023	2019	2021	2023	2019	2021	2023	2019	2021	2023	2019	2021	2023
1	서울특별시	113	125	149	92	95	94	21	30	55	80	92	77	33	33	72
2	부산광역시	82	84	98	28	26	34	54	58	64	30	35	41	52	49	57
3	대구광역시	40	42	67	9	17	33	31	25	34	12	10	37	28	32	30
4	인천광역시	33	36	45	3	15	12	30	21	33	8	24	20	25	12	25
5	광주광역시	27	27	37	10	15	24	17	12	13	20	21	29	7	6	8
6	대전광역시	65	65	63	17	25	30	48	40	33	52	50	45	13	15	18
7	울산광역시	38	62	65	31	24	34	7	38	31	32	48	42	6	14	23
8	세종특별자치시	19	19	20	3	4	7	16	15	13	10	8	4	9	11	16
9	경기도	447	495	684	75	172	188	372	323	496	160	220	199	287	275	485
10	강원도	398	403	400	98	114	98	300	289	302	159	147	71	239	256	329
11	충청북도	177	178	178	35	37	61	142	141	117	67	60	72	110	118	106
12	충청남도	130	132	148	5	23	20	125	109	128	44	65	48	86	67	100
13	전라북도	203	204	213	25	44	63	178	160	150	67	55	63	136	149	150
14	전라남도	293	303	303	36	64	68	257	239	235	72	73	80	221	230	223
15	경상북도	341	365	375	117	127	146	224	238	229	123	104	110	218	261	265
16	경상남도	310	360	375	44	60	130	266	300	245	102	105	101	208	255	274
합 계		2,716	2,900	3,220	628	862	1,042	2,088	2,038	2,178	1,038	1,117	1,039	1,678	1,783	2,181

② 철도터널 노선별 수신 상태

구분	노선	철도 터널 수			FM 라디오						DMB					
					양호			불량			양호			불량		
		2019	2021	2023	2019	2021	2023	2019	2021	2023	2019	2021	2023	2019	2021	2023
1	경부고속선	85	89	83	-	-	1	85	89	82	-	1	2	85	88	81
2	경부선	61	61	62	1	-	-	60	61	62	-	1	3	61	60	59
3	경북선	5	5	5	-	-	-	5	5	5	-	-	-	5	5	5
4	경전선	68	70	71	-	1	-	68	69	71	-	-	-	68	70	71
5	경춘선	23	23	23	1	5	1	22	18	22	1	8	1	22	15	22
6	대구북연결선	1	-	폐선	-	폐선	폐선	1	폐선	폐선	-	폐선	폐선	1	폐선	폐선
7	대전남연결선	1	-	폐선	-	폐선	폐선	1	폐선	폐선	-	폐선	폐선	1	폐선	폐선
8	대전북연결선	2	1	2	-	-	1	2	1	1	-	1	-	2	-	2
9	동해남부선	10	6	편입	-	-	편입	10	6	편입	1	1	편입	9	5	편입
10	동해선	7	19	56	-	-	5	7	19	51	-	-	16	7	19	40
11	영동선	70	68	19	-	3	-	70	65	19	-	-	2	70	68	17
12	장항선	20	24	24	-	-	-	20	24	24	2	3	2	18	21	22
13	전라선	50	51	51	-	3	1	50	48	50	-	-	1	50	51	50
14	중앙선	88	80	86	6	18	3	82	62	83	2	22	13	86	58	73
15	충북선	13	15	15	-	-	-	13	15	15	-	3	1	13	12	14
16	태백선	57	57	58	1	2	-	56	55	58	3	3	3	54	54	55
17	호남고속선	33	33	34	-	-	1	33	33	33	-	-	2	33	33	32
18	호남선	27	27	28	-	-	2	27	27	26	3	5	-	24	22	28
19	SRT	2	2	2	-	-	-	2	2	2	-	-	-	2	2	2
20	경강선	62	37	35	15	9	-	47	28	35	22	5	-	40	32	35
21	중부내륙선	신규	신규	10	신규	신규	-	신규	신규	10	신규	신규	-	신규	신규	10
합 계		685	668	664	24	41	15	661	627	649	34	53	46	651	615	618

③ 지하철 노선별 수신 상태

구분	권역	노선	지하철 역사 수			FM 라디오						DMB					
			2019	2021	2023	양호			불량			양호			불량		
						2019	2021	2023	2019	2021	2023	2019	2021	2023	2019	2021	2023
1	수도권	1호선	95	102	102	33	42	30	62	60	72	35	47	52	60	55	50
2		2호선	53	53	53	27	36	9	26	17	44	42	46	38	11	7	15
3		3호선	44	44	44	12	9	11	32	35	33	39	27	30	5	17	14
4		4호선	48	48	50	15	31	30	33	17	20	32	37	38	16	11	12
5		5호선	52	57	57	25	45	33	27	12	24	34	54	18	18	3	39
6		6호선	38	39	39	35	35	-	3	4	39	35	36	21	3	3	18
7		7호선	51	53	53	43	44	33	8	9	20	37	40	38	14	13	15
8		8호선	17	17	18	14	13	8	3	4	10	13	12	3	4	5	15
9		9호선	38	38	38	35	34	23	3	4	15	30	33	22	8	5	16
10		경의중앙선	55	57	58	19	22	13	36	35	45	24	27	16	31	30	42
11		공항철도	13	14	14	8	3	5	5	11	9	6	2	6	7	12	8
12		경춘선	신규	26	24	신규	11	10	신규	15	14	신규	11	4	신규	15	20
13		수인·분당선	51	63	63	19	54	51	32	9	12	15	44	46	36	19	17
14		신분당선	13	13	16	7	2	13	6	11	3	13	6	12	-	7	4
15		경강선	11	11	11	-	-	-	11	11	11	4	3	3	7	8	8
16		우이신설선	13	13	13	9	12	13	4	1	-	13	13	12	-	-	1
17		에버라인	15	15	15	4	1	2	11	14	13	10	5	4	5	10	11
18		의정부선	15	15	15	-	4	1	15	11	14	-	-	1	15	15	14
19		김포골드라인	10	10	10	9	-	10	1	10	-	9	4	10	1	6	-
20		서해선	신규	12	21	신규	12	16	신규	-	5	신규	12	14	신규	-	7
21		인천 1호선	29	30	30	27	29	25	2	1	5	12	3	4	17	27	26
22		인천 2호선	27	27	27	22	21	23	5	6	4	4	4	4	23	23	23
23		신림선	신규	신규	11	신규	신규	-	신규	신규	11	신규	신규	4	신규	신규	7
24	부산	1호선	40	40	40	12	6	6	28	34	34	13	11	12	27	29	28
25		2호선	43	43	42	-	-	-	43	43	42	4	2	5	39	41	37
26		3호선	17	17	17	1	1	1	16	16	16	4	4	4	13	13	13
27		4호선	14	14	14	14	10	14	-	4	-	4	4	1	10	10	13
28		김해경전철	21	21	21	20	15	3	1	6	18	19	19	19	2	2	2
29		동해선	14	15	23	9	10	8	5	5	15	12	12	15	2	3	8
30	대구	1호선	32	32	32	32	31	31	-	1	1	-	-	-	32	32	32
31		2호선	29	29	29	29	20	28	-	9	1	1	-	1	28	29	28
32		3호선	30	30	30	27	23	27	3	7	3	24	19	19	6	11	11
33	광주	1호선	20	20	20	20	19	20	-	1	-	2	2	2	18	18	18
34	대전	1호선	22	22	22	19	22	22	3	-	-	-	-	-	22	22	22
합 계			970	1,040	1,072	546	617	519	424	423	553	490	539	478	480	501	594