

## 消防救急デジタル無線 機器一覧表

## □【基地局設備】

〈堺市消防局〉			
空中線	カージオイド型、利得6. 15dB、電氣的チルト10°	基	3
空中線	スリープ型、利得2. 15dB	基	5
同軸避雷器	1/4波長ショートスタブ型	個	16
基地局無線装置	現用・予備方式、空中線電力20W	台	14
空中線共用装置	10装置送受共用、低損失(共振)タイプ	台	1
空中線共用装置	4装置送受共用、低損失(共振)タイプ	台	1
空中線共用装置	4装置送受共用、基地局間通信受信用	台	1
無線回線制御装置	2重化構成	台	1
管理監視制御装置	無線システムの監視制御機能、内部設定、変更通信記録等	台	1
無線統制台	14ch収容、基地局選択機能、周波数切替制御機能	台	3
遠隔制御装置	基地局選択機能、周波数切替機能	台	11
遠隔制御器	基地局無線装置に直接接続、一斉音声通信	台	14
ネットワーク装置	IP網 アプローチ回線接続用 (L3スイッチ、アナログIPコンバータ42等)	式	1
受信機	J-ALERT用	台	1
受信アンテナ	J-ALERT用	台	1
表示装置	J-ALERT用 デスクトップPC17inchLCD、キーボード、マウス	台	1
HUB・ルータ	J-ALERT用 10BASE-T 8ポート	台	1
プリンタ	J-ALERT用 モノクロA4レーザープリンタ	台	1
直流電源装置	DC-48V、停電保障時間6時間	台	2
長時間録音装置		台	1
〈南区役所〉			
空中線	スリープ型、利得2. 15dB	基	4
同軸避雷器	1/4波長ショートスタブ型	個	4
基地局無線装置	現用・予備方式、空中線電力20W	台	6
基地局無線装置	現用・予備方式 空中線電力20W、1装置3ch切替	台	1
空中線共用装置	5装置送受共用、低損失(共振)タイプ	台	1
空中線共用装置	2装置送受共用	台	1
ネットワーク接続装置	IP網 アプローチ回線接続用 (L3スイッチ、アナログIPコンバータ14等)	式	1
直流電源装置	DC-48V、停電保障時間3時間	台	1
空調設備	7kw以上/台 室外機含む	台	2

〈防災センター〉			
空中線	スリーブ型、利得2. 15dB	基	既設
空中線	3 素子スクリーン付き八木型、利得8. 15dB	基	既設
同軸避雷器	1/4波長ショートスタブ型	個	6
基地局無線装置	現用・予備方式、空中線電力20W	台	14
空中線共用装置	6装置送受共用、低損失(共振)タイプ	台	1
空中線共用装置	4装置送受共用	台	2
遠隔制御器	基地局無線装置に直接接続、一斉音声通信	台	14
ネットワーク接続装置	IP網 アプローチ回線接続用 (L3スイッチ、アナログIPコンバータ28等)	式	1
直流電源装置	DC-48V、停電保障時間6時間	台	1

□【移動局設備】

車載型移動局無線装置	2波複信方式・空中線電力10W・共用器・空中線	台	169
可搬型移動局無線装置	2波複信方式・空中線電力10W以上	台	37
卓上型固定移動局無線装置	2波複信方式・空中線電力10W・共用器・空中線・同軸避雷器1/4波長ショートスタブ型	台	30
携帯型移動局無線装置	1波単信方式・空中線電力5W・共用器・空中線	台	117
卓上型受令機	空中線・同軸避雷器1/4波長ショートスタブ型	台	2
携帯型受令機		台	65