

2 空港の概要

令和2年4月1日現在

- (1) 空港の名称 山形空港
(2) 空港設置者 国土交通大臣
(3) 空港管理者 山形県
(4) 空港の位置

- 位置 山形県東根市
- 標点の位置及び標高 (H14. 4. 1 国交告第277号)

北緯	38° 24' 43"	東経	140° 22' 16"	標高	105.15m (345ft)
----	-------------	----	--------------	----	-----------------

- (5) 空港の種類 陸上空港 特定地方管理空港

- (6) 空港の規模 空港総面積 914,943 m²

- (イ) 空港土木施設 (県管理)

着陸帯	2,120m×300m
滑走路	2,000m×45m (N6° 34' 51" E真方位) (強度: 単車輪荷重30t)
誘導路	230m×30m
エプロン	220m×110m (4バース 中型J級2、小型J級2)
小型機エプロン	6,830 m ² (6バース)
駐車場	18,740 m ² (759台) ・正面駐車場 9,680 m ² (425台) ・北A駐車場 4,560 m ² (154台) ・北B駐車場 3,020 m ² (118台) ・第2駐車場 1,480 m ² (62台)

- (ロ) 飛行場灯火施設 (県管理)

- 滑走路灯

滑走路灯 (EHB-35型)	60灯
滑走路灯 (FHB-36Ⅱ型)	6灯
滑走路中心線灯 (FMB-37Ⅱ型)	66灯
滑走路末端灯 (FHB-33/34Ⅱ型)	32灯
滑走路末端灯 (EHB-34型)	4灯
滑走路末端補助灯 (EHU-31型)	10灯
接地帯灯 (FMU-38Ⅱ型)	90灯
過走帯灯 (H-10型)	10灯
滑走路距離灯 (G-2-2型)	12基

● 誘導路灯

誘導路灯 (E L O-38型)	44灯
誘導路灯 (T-2型)	4灯
誘導路中心線灯 (F L B-9B型)	12灯
誘導路中心線灯 (F L B-9C II型)	16灯
転回灯 (H-10)	18灯

● エプロン照明灯

エプロン照明灯	27灯 (6基)
---------	----------

● 進入灯

進入灯 (F H U-31型) 01側	5灯 (1基)
進入灯 (E H U-31型) 01側	161灯 (29基)
進入灯 (E H U-31型) 19側	51灯 (7基)
進入角指示灯 (P型)	(8基)
連鎖式閃光灯 (F X-A V型) 01側	29灯 (29基)
進入灯台 (E-5型) 19側	10灯 (2基)
旋回灯 (N H-700)	9灯

● 電源設備

電源局舎 (H14増改築 : 814m ² (建築面積))	1棟
受配電制御機器 (H15更新)	1式
予備発電設備 (300kVA)	1基
整備作業所、配光検査機器	1式

● 附帯施設

飛行場灯台 (N B-2型)	1基
風向灯 (2B型)	2基
航空障害灯 (山地)	
●天童市舞鶴山 (O M-6型) × 1灯 (中)	1基
●東根市若木山 (O M-7型) × 2灯 (低)	1基
●東根市大森山 (O M-6型) × 1灯 (中)	1基
●村山市楯山 (O M-6型) × 1灯 (中)	1基

(ハ) 航空気象施設 (国管理)

● 気象観測装置

航空統合気象観測システム (AIMOS) (Airport Integrated Meteorological Observing System)	
風向風速計	2式
温湿度圧降水観測装置 (電気式温度計、電気式湿度計、 転倒ます型雨量計)	1式
シーロメーター	1式
滑走路視距離観測装置 (RVR)	1式
気圧計	1式
処理装置	1式
観測通報装置	1式
無停電電源装置	1式
空港気象実況画像提供システム (AirView)	1式

● 通信機器

航空気象情報提供システム	1式
--------------	----

(ニ) 航空保安施設 (国管理)

● 航空保安無線施設

VOR/DME (天童市成生) (超短波全方向式無線標識/ 距離測定装置) (仙台空港管理)	1式
ILS (計器着陸装置)	
LOC (進入方位角指示装置)	1式
GS/T-DME (進入降下角指示装置/距離測定装置) (仙台空港管理)	1式

● 対空通信施設

VHF 送受信機 (2波)	1式
UHF 送受信機 (1波)	1式
通信制御装置	1式
デジタル録音再生装置	1式

● 予備発電施設

予備発電設備 (30kVA) VOR用/DME用 (仙台空港管理)	1基
〃 (100kVA) 庁舎用	1基

(ホ) 消防施設 (県管理) (専任者7名体制委託)

大型化学消防車 (1号車) 平成26年3月購入	1台
車輜総重量	34,600kg
放水量	7,570ℓ/min×1
水槽	10,500ℓ
薬液槽	880ℓ
主タレットノズル吐出量	6,000/3,000ℓ/min
射程 80m以上	6,000ℓ/min
60m以上	3,000ℓ/min
バンパータレットノズル吐出量	500ℓ/min
射程	25m以上
ハンドラインノズル	240ℓ/min×2
粉末ハンドラインノズル放射量	1.5kg f/sec
大型化学消防車 (3号車) 平成30年9月配備	1台
車輜総重量	37,755kg
放水量	12,500ℓ/min×1
水槽	12,500ℓ
薬液槽	800ℓ
主タレットノズル吐出量	6,000/3,000ℓ/min
射程 80m以上	6,000ℓ/min
60m以上	3,000ℓ/min
バンパータレットノズル吐出量	500ℓ/min
射程	25m以上
ハンドラインノズル	240ℓ/min×2
粉末ハンドラインノズル放射量	1.3kg f/sec
機材運搬車	1台
消火泡原液 (予備含む)	2,800ℓ
消火粉末 (予備含む) (ABC粉末)	1,020kg
消火栓 (着陸帯7基、エプロン1基)	8基
耐熱服	7着

救急医療用搬送車 主な積載物：空気膨張式テント1個、毛布100個、担架61器、 背骨矯正板6枚、点滴セット5組、人工蘇生器5器、 自動心電計2台、電動式吸引器2器、 集団災害酸素吸入セット2組、救急医療セット3組、 発動発電機1機、投光器2器、レスキューカー2台等 炭酸ガス消火器（ガス23kg）（航空会社所有）	1台 3台
--	--

(へ) 除雪機械（県管理）

トラック	10台
ロータリー	2台
小型ロータリー	1台
タイヤドーザー	2 (1) 台
小型タイヤドーザー	1 (1) 台
計	16 (2) 台

※トラックには薬剤散布車（兼用）2台を含む。

※タイヤドーザーの（ ）書きは内数で、借り上げを表す。

(ト) ターミナル施設概要

● 旅客ターミナルビル（山形空港ビル㈱管理）

鉄筋コンクリート造地上3階建 鉄骨造平屋建 主な施設 ボーディングブリッジ2基、エスカレーター1基、 エレベーター2基、フライトインジケーター、 その他	延床面積 5,311㎡ 床面積 81.99㎡
---	---------------------------

● 貨物ビル（山形空港ビル㈱管理）

鉄骨造平屋建	床面積 625㎡
--------	----------

● 航空局庁舎（気象庁含む、国管理）

鉄筋コンクリート造地上3階建、一部管制塔8階建 東京航空局山形空港出張所 1,286㎡ 航空機安全運航支援センター気象山形事務所 156㎡ 主な施設 空調施設1式、エレベーター1基	延床面積 1,442㎡
--	-------------

● 給油施設

JAL 管理分面積	2,475.95㎡
給油タンク200kℓ1基、その他給油装置	
エナジー山形㈱管理分面積	573.41㎡
共用面積	141.92㎡

● 建物等（県管理）

電源局舎（鉄筋コンクリート造一部2階建）	延床面積 858.90㎡
除雪車庫（鉄骨造（一部木造）平屋建）	235.0㎡
消防車庫（鉄骨造）	109.2㎡
消防車庫兼除雪、消防要員待機室（鉄骨造平屋建）	100.00㎡
事務所及び車庫（鉄骨造2階建）	241.45㎡

● その他

ターミナル地区緑地	樹木（単植）	470本
	樹木（寄植）	1,750㎡
	芝生	3,480㎡
	花壇（2箇所）	62㎡

(チ) 空港北側緑地公園施設（県管理）

● ひこうき公園

公園総面積	12,300㎡
公園内施設	
展望広場	2箇所
多目的広場	1箇所
四阿（あずまや）	1棟 9㎡
公衆便所（鉄筋コンクリート造平屋建）	1棟 18.6㎡
駐車場	2箇所 20台
花壇	4箇所 178㎡