

JIS

地理情報—品質評価手順

JIS X 7114 : 2009

(APA)

平成 21 年 5 月 25 日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準部会 情報技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	石 崎 俊	慶應義塾大学
(委員)	秋 間 升	財団法人日本規格協会
	浅 野 正一郎	国立情報学研究所
	岩 下 直 行	日本銀行
	大 石 奈津子	財団法人日本消費者協会
	大久保 彰 徳	社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会
	大 蒔 和 仁	独立行政法人産業技術総合研究所
	笥 捷 彦	早稲田大学
	加 藤 泰 久	日本電信電話株式会社
	木 戸 彰 夫	日本アイ・ピー・エム株式会社
	後 藤 志津雄	株式会社日立製作所
	佐 野 眞 一	社団法人電子情報技術産業協会
	関 根 千 佳	株式会社ユーディット
	高 橋 真理子	財団法人日本情報処理開発協会
	田 中 宏	総務省
	中 山 康 子	東芝総合人材開発株式会社
	橋 本 敏	総務省
	平 野 芳 行	日本電気株式会社
	伏 見 諭	社団法人情報サービス産業協会
	藤 村 是 明	独立行政法人産業技術総合研究所
	宮 澤 彰	国立情報学研究所
	山 本 喜 一	慶應義塾大学
	渡 辺 裕	早稲田大学
(専門委員)	安 藤 栄 倫	財団法人日本規格協会

主 務 大 臣：経済産業大臣、国土交通大臣 制定：平成 21.5.25

官 報 公 示：平成 21.5.25

原 案 作 成 者：財団法人日本測量調査技術協会

(〒102-0083 東京都千代田区麹町 6-1-25 上智麹町ビル TEL 03-3264-4489)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 二瓶 好正)

審議専門委員会：情報技術専門委員会 (委員長 石崎 俊)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者、経済産業省産業技術環境局 基準認証ユニット情報電子標準化推進室 [〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1 TEL03-3501-1511 (代表)] 又は国土交通省住宅局 住宅生産課 [〒100-8918 東京都千代田区霞が関 2-1-3 TEL03-5253-8111 (代表)] にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第 15 条の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

目 次

	ページ
序文.....	1
1 適用範囲.....	1
2 適合性.....	1
3 引用規格.....	1
4 用語及び定義.....	2
5 略語.....	3
6 データ品質評価の工程.....	3
6.1 一般.....	3
6.2 工程の構成要素.....	4
7 データ品質評価手法.....	5
7.1 データ品質評価手法の分類.....	5
7.2 直接評価法.....	5
7.3 間接評価法.....	7
7.4 データ品質評価の例.....	8
8 品質評価情報の報告.....	8
8.1 メタデータとしての報告.....	8
8.2 品質評価報告書による報告.....	8
8.3 総合データ品質評価の報告.....	8
附属書 A (規定) 抽象試験項目群.....	9
附属書 B (参考) 品質評価手順の利用.....	10
附属書 C (参考) 動的なデータ集合に対する品質評価手順の適用.....	11
附属書 D (参考) データ品質評価尺度の例.....	13
附属書 E (参考) 標本抽出手法を地理的データ集合へ適用するための指針.....	36
附属書 F (参考) 主題正確度及び完全性の試験例.....	42
附属書 G (参考) 完全性及び主題正確度の測定及び報告の例.....	49
附属書 H (参考) 総合データ品質評価の例.....	58
附属書 I (規定) 品質評価報告書による品質情報の報告.....	62
附属書 J (参考) データ品質評価結果の結合.....	68
附属書 JA (参考) JIS と対応する国際規格との対比表.....	70
参考文献.....	73
解 説.....	74