

主要建設資材需給・価格動向調査結果

< 建設資材モニター調査：平成18年11月1～5日現在 >

1. 調査の結果

< 価格動向 >

- ・ 木材（型枠用合板）は、「やや上昇」。 異形棒鋼は、「やや上昇」と「横ばい」の境界上にある。アスファルト合材（新材、再生材）とH形鋼は、「横ばい」だが、「やや上昇」に近い。その他の資材は、「横ばい」。
- ・ 異形棒鋼は、「上昇」、「やや上昇」である県が46中21あった。木材（型枠用合板）は、「上昇」、「やや上昇」である県が41中29あった。アスファルト合材（新材）とH形鋼は、「上昇」、「やや上昇」である県がそれぞれ10以上あった。アスファルト合材（再生材）は、「やや上昇」である県が10以上あった。石油は、「やや下落」である県が10以上あった。
- ・ 先月に比べるとアスファルト合材（新材）は、「やや上昇」である県が11減り、「横ばい」である県が9増えた。アスファルト合材（再生材）は、「やや上昇」である県が9減り、「横ばい」である県が9増えた。石油は、「やや上昇」、「横ばい」である県が8減り、「やや下落」である県が8増えた。その他の資材の価格動向は大きく変わらなかった。

< 需給動向 >

- ・ 木材（型枠用合板）は、「ややひっ迫」。 異形棒鋼は、「ややひっ迫」と「均衡」の境界上にある。その他の資材は、「均衡」。
- ・ 異形棒鋼は、「ひっ迫」、「ややひっ迫」である県が46中20あった。木材（型枠用合板）は、「ひっ迫」、「ややひっ迫」である県が41中21あった。骨材（砕石）とアスファルト合材（新材）は、「緩和」、「やや緩和」である県がそれぞれ10以上あった。アスファルト合材（再生材）は、「やや緩和」である県が10以上あった。
- ・ 先月に比べると異形棒鋼は、「均衡」である県が7減り、「ひっ迫」、「ややひっ迫」である県が6増えた。アスファルト合材（新材）は、「やや緩和」である県が6減り、「ややひっ迫」、「均衡」である県が5増えた。骨材（砂）は、「やや緩和」である県が8減り、「均衡」である県が8増えた。その他の資材の需給動向は大きく変わらなかった。

< 在庫状況 >

- ・ 異形棒鋼と木材（型枠用合板）は、「やや品不足」。 H形鋼は、「普通」だが、「やや品不足」に近い。その他の資材は、「普通」。
- ・ 異形棒鋼は、「品不足」、「やや品不足」である県が45中25あった。木材（型枠用合板）は、「品不足」、「やや品不足」である県が39中27あった。H形鋼は、「品不足」、「やや品不足」である県が10以上あった。
- ・ 先月に比べるとH形鋼は、「普通」である県が7減り、「品不足」、「やや品不足」である県が5増えた。その他の資材の在庫状況は大きく変わらなかった。

2. 調査の概要

< 目的 >

主要建設資材需給・価格動向調査（建設資材モニター調査）は、公共事業をはじめとする建設事業の円滑な推進を図るため、国土交通省が全国47都道府県における建設資材の価格、需給、在庫等の変動状況を、毎月モニターから情報を入手し、早期に把握しているものである。

< 調査対象地域及び調査対象業者 >

1) 調査対象地域

10 地方、47 都道府県 (下記参照)

2) 調査対象業者

- ・各都道府県ごとに、建設資材の供給側 (生産者、商社、問屋、販売店、特約店) と需要側 (建設業者) から、それぞれ20社程度のモニターを選定 (供給側966社、需要側942社、合計1,908社) し、調査を実施している。
- ・選定は、主に都道府県庁所在地に所在する業者から行っている。

3) 調査対象地域及びモニター数

地 方	実 施 都 道 府 県 名
北海道	北海道 (21・23)
東 北	青森県 (16・35)、岩手県 (14・31)、宮城県 (15・29)、秋田県 (16・34)、山形県 (19・32)、福島県 (17・32)
関 東	茨城県 (21・8)、栃木県 (26・18)、群馬県 (29・20)、埼玉県 (25・11)、千葉県 (21・12)、東京都 (29・22)、神奈川県 (20・14)、山梨県 (29・20)、長野県 (19・16)
北 陸	新潟県 (25・25)、富山県 (25・24)、石川県 (25・25)
中 部	愛知県 (23・20)、静岡県 (21・20)、岐阜県 (23・21)、三重県 (19・16)
近 畿	福井県 (24・19)、滋賀県 (23・17)、京都府 (24・24)、大阪府 (22・19)、兵庫県 (21・20)、奈良県 (17・24)、和歌山県 (22・21)
中 国	鳥取県 (17・15)、島根県 (19・15)、岡山県 (16・14)、広島県 (19・17)、山口県 (16・18)
四 国	徳島県 (16・11)、香川県 (12・13)、愛媛県 (10・17)、高知県 (15・16)
九 州	福岡県 (27・13)、佐賀県 (22・17)、長崎県 (15・21)、熊本県 (26・16)、大分県 (24・21)、宮崎県 (23・22)、鹿児島県 (19・28)
沖 縄	沖縄県 (19・16)

() 内の数字は、各都道府県のモニター数 (供給側・需要側)

< 調査対象資材 > 7 資材 13 品目

- 1) セメント ————— 普通ポルトランド パラ物
- 2) 生コンクリート ————— 建築用 (21N / mm² - 18cm - 25mm)
- 3) 骨材 ————— 砂、砂利、碎石、再生碎石
- 4) アスファルト合材 ————— 密粒度アスコン 13 (新材)
密粒度アスコン 13 (再生材)
- 5) 鋼材 ————— 異形棒鋼 (SD295A) D19
H形鋼 (200×100×5.5×8mm)
- 6) 木材 ————— 杉正角・特1等 (3.0m×10.5×10.5cm)
型枠用合板・輸入品 (12.0×900×1,800mm)
- 7) 石油 ————— 軽油 1、2号

< 調査項目 >

各調査対象資材について、以下の項目等についての調査を実施している。

- (1) 現在及び将来 (3ヶ月先) の価格動向 (下落・やや下落・横ばい・やや上昇・上昇)
- (2) 現在及び将来 (3ヶ月先) の需給動向 (緩和・やや緩和・均衡・ややひっ迫・ひっ迫)
- (3) 現在の在庫状況 (豊富・普通・やや品不足・品不足)

国土交通省 総合政策局 労働資材対策室	
課長補佐 綱 川 (内線24-863)	電話番号 03-5253-8111 (代表)
廣 瀬 (内線24-864)	03-5253-8283 (夜間直通)
インターネットアドレス	http://www.mlit.go.jp/toukeijouhou/chojou/index.html

表 1

価格・需給動向及び在庫状況別 都道府県数

<平成18年11月1～5日現在>

(都道府県数)

資材名称・規格	セメント	生コン	骨 材				アスファルト合材		異形棒鋼	H形鋼	木 材		石油	
	バラ物	21N/mm2	砂	砂 利	砕 石	再生砕石	新 材 密粒度 アスコン	再生材 密粒度 アスコン	D19	'200 × 100	製 材	合 板	軽油 1.2号	
調査月現在の 価格動向	1.0～1.5 (下落)													
	1.6～2.5 (やや下落)		(1) 2			(2) 2					(1)		(4) 11	
	2.6～3.5 (横ばい)	(33) 38	(37) 41	(42) 43	(37) 40	(43) 44	(46) 46	(30) 30	(33) 34	(26) 25	(22) 28	(26) 25	(15) 12	(39) 34
	3.6～4.5 (やや上昇)	(11) 6	(8) 3	(4) 3	(6) 3	(2) 1	(1) 1	(13) 14	(13) 12	(19) 20	(18) 12	(5) 6	(21) 23	(4) 2
	4.6～5.0 (上昇)							(2) 1		(1) 1	(2) 1		(5) 6	
調査月現在の 需給動向	1.0～1.5 (緩和)			(2) 2	(1) 1	(1) 1		(1) 1						
	1.6～2.5 (やや緩和)	(3) 5	(10) 8	(5) 2	(9) 6	(13) 10	(8) 7	(9) 11	(7) 12		(1)	(1)		(2) 4
	2.6～3.5 (均衡)	(35) 35	(35) 38	(36) 42	(30) 34	(32) 35	(34) 38	(31) 29	(36) 33	(25) 26	(30) 36	(26) 26	(22) 19	(45) 43
	3.6～4.5 (ややひっ迫)	(5) 4	(1)	(3)	(3) 2	(1) 1	(5) 2	(4) 4	(3) 1	(18) 18	(9) 5	(4) 6	(15) 16	
	4.6～5.0 (ひっ迫)	(1)								(2) 2	(2) 1		(4) 5	
調査月現在の 在庫状況	1.0～1.5 (豊富)			2	2	4	3					1	1	
	1.6～2.5 (普通)			44	37	43	42			20	30	27	11	
	2.6～3.5 (やや品不足)				4		2			23	10	4	23	
	3.6～4.0 (品不足)									2	2		4	

注1) 現在の価格・需給動向のカッコ内の数字は、将来(3ヶ月先)の価格・需給動向の予想。

注2) 現在及び将来の価格動向は、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を平均した価格動向別都道府県数

注3) 現在及び将来の需給動向は、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を平均した需給動向別都道府県数。

注4) 現在の在庫状況は、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を平均した在庫状況別都道府県数。

<備考>

平成17年度調査より、調査対象資材、規格を一部変更しております。変更内容は、以下のとおりです。

- ・変更1 ... 生コンクリートの規格を「24N」から「21N」へ変更しました。
- ・変更2 ... アスファルト合材(再生材)の規格を「粗粒」から「密粒」へ変更しました。
- ・変更3 ... H形鋼の規格を「300×300×10×15」から「200×100×5.5×8」に変更しました。
- ・変更4 ... 木材(製材)の規格を「米つが」から「杉正角」に変更しました。
- ・変更5 ... 型枠用合板は、「輸入品」を対象にしました。
- ・変更6 ... 取引規模の設定はありません。

現在の主要資材の価格・需給動向及び在庫状況

<平成18年11月1～5日現在>

セメント（バラ物）

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.0	3.0	
東北	青森県	3.2	2.9	
	岩手県	3.0	3.0	
	宮城県	3.5	2.7	
	秋田県	3.0	3.0	
	山形県	3.0	3.0	
関東	福島県	3.5	2.5	
	茨城県	3.0	4.0	
	栃木県	3.3	3.7	
	群馬県	3.0	4.0	
	埼玉県	4.0	2.5	
	千葉県	3.0	3.0	
	東京都	3.4	3.5	
北陸	神奈川県	4.0	4.0	
	山梨県	3.0	3.0	
	長野県	3.5	2.5	
	新潟県	3.1	3.3	
	富山県	3.3	3.0	
中部	石川県	3.0	3.0	
	岐阜県	3.1	3.0	
	静岡県	3.1	3.5	
近畿	愛知県	3.4	3.1	
	三重県	3.1	2.9	
	福井県	3.0	3.0	
	滋賀県	3.0	3.5	
	京都府	3.0	3.0	
中国	大阪府	3.3	3.3	
	兵庫県	4.0	3.3	
	奈良県	3.0	3.0	
	和歌山県			
	鳥取県	3.0	3.0	
	島根県	3.0	3.1	
四国	岡山県	3.7	2.3	
	広島県			
	山口県	3.2	2.7	
	徳島県	2.7	3.0	
九州・沖縄	香川県	3.7	3.3	
	愛媛県	3.0	3.0	
	福岡県	3.0	3.1	
	佐賀県	3.5	3.5	
	長崎県	3.3	3.0	
九州・沖縄	熊本県	3.0	3.0	
	大分県	3.7	3.0	
	宮崎県	3.0	3.0	
	鹿児島県	3.2	2.4	
	沖縄県	3.0	3.0	

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	141.8	135.6	
平均値	3.22	3.08	
前月平均値	3.20	3.01	
前月比(平均値)	0.02	0.08	

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.0	3.0	
東北 (6県)	3.2	2.9	
関東 (1都8県)	3.4	3.4	
北陸 (3県)	3.1	3.1	
中部 (4県)	3.2	3.1	
近畿 (2府5県)	3.2	3.2	
中国 (5県)	3.2	2.8	
四国 (4県)	3.1	3.1	
九州・沖縄 (8県)	3.2	3.0	

生コンクリート

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.1	2.7	
東北	青森県	2.9	3.0	
	岩手県	3.0	2.5	
	宮城県	3.1	2.8	
	秋田県	3.0	3.0	
	山形県	3.0	2.7	
	福島県	3.1	2.6	
関東	茨城県	3.0	2.0	
	栃木県	3.0	3.0	
	群馬県	3.1	2.8	
	埼玉県	4.0	2.7	
	千葉県	3.3	2.9	
	東京都	3.3	3.0	
	神奈川県	3.6	3.2	
	山梨県	3.1	2.7	
北陸	長野県	2.5	3.5	
	新潟県	3.0	2.9	
	富山県	3.3	2.7	
中部	石川県	3.0	2.8	
	岐阜県	3.2	3.1	
	静岡県	3.1	3.1	
近畿	愛知県	3.5	3.2	
	三重県	3.3	2.9	
	福井県	2.7	2.3	
	滋賀県	2.8	3.4	
中国	京都府	3.0	3.0	
	大阪府	3.0	2.9	
	兵庫県	3.5	3.0	
	奈良県	2.5	2.6	
	鳥取県	3.0	2.3	
	島根県	3.0	3.1	
四国	岡山県	3.0	2.2	
	広島県	3.0	2.3	
	山口県	3.0	2.5	
	徳島県	3.0	2.7	
九州・沖縄	香川県	3.0	2.4	
	愛媛県	3.4	3.4	
	高知県	3.0	3.3	
	福岡県	3.1	3.1	
	佐賀県	3.4	2.8	
九州・沖縄	長崎県	3.4	2.9	
	熊本県	3.7	3.2	
	大分県	3.0	2.8	
	宮崎県	2.8	3.1	
	鹿児島県	3.1	2.6	
	沖縄県	3.1	2.8	

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	143.0	130.5	
平均値	3.11	2.84	
前月平均値	3.14	2.82	
前月比(平均値)	0.03	0.02	

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.1	2.7	
東北 (6県)	3.0	2.8	
関東 (1都8県)	3.2	2.9	
北陸 (3県)	3.1	2.8	
中部 (4県)	3.3	3.1	
近畿 (2府5県)	2.9	2.9	
中国 (5県)	3.0	2.5	
四国 (4県)	3.1	3.0	
九州・沖縄 (8県)	3.2	2.9	

注)上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。

骨材（砂）

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	2.9	2.9	2.1
東北	青森県	3.0	2.9	2.0
	岩手県	3.2	2.7	2.0
	宮城県	3.0	3.0	2.0
	秋田県	3.0	3.3	2.2
	山形県	3.0	3.0	1.8
	福島県	3.3	2.8	2.2
関東	茨城県	3.0	3.0	2.0
	栃木県	3.0	3.0	2.2
	群馬県	3.0	2.5	1.7
	埼玉県	3.0	3.3	2.3
	千葉県	3.2	2.6	2.0
	東京都	3.2	3.4	2.4
	神奈川県	4.0	3.0	2.0
	山梨県	3.2	2.7	2.0
	長野県	3.0	3.0	2.0
北陸	新潟県	3.1	2.9	2.0
	富山県	3.0	2.8	2.2
	石川県	3.0	2.8	1.8
中部	岐阜県	3.1	3.1	2.2
	静岡県	3.1	3.1	2.3
	愛知県	3.7	3.1	2.2
	三重県	3.0	3.0	2.0
近畿	福井県	3.0	3.0	2.0
	滋賀県	3.0	3.2	2.0
	京都府	3.0	2.7	2.0
	大阪府	3.0	3.5	2.5
	兵庫県	3.6	3.1	2.0
	奈良県	3.0	3.0	2.0
	和歌山県	3.0	1.0	1.0
中国	鳥取県	3.0	3.0	2.0
	島根県	3.0	3.0	2.0
	岡山県	3.0	3.0	2.0
	広島県	3.0	2.6	1.9
	山口県	3.0	2.6	1.9
四国	徳島県	3.0	1.0	1.0
	香川県	3.0	2.8	2.0
	愛媛県	3.0	3.0	2.0
	高知県	3.0	3.0	2.0
九州・沖縄	福岡県	3.0	3.0	2.0
	佐賀県	3.4	2.8	2.0
	長崎県	3.1	2.6	2.1
	熊本県	3.0	3.0	2.0
	大分県	3.0	3.0	2.0
	宮崎県	3.2	3.0	2.0
	鹿児島県	3.0	2.0	1.6
	沖縄県	3.1	2.8	2.0

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	142.4	131.0	91.7
平均値	3.10	2.85	1.99
前月平均値	3.13	2.87	2.04
前月比(平均値)	0.04	0.02	0.05

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	2.9	2.9	2.1
東北 (6県)	3.1	3.0	2.0
関東 (1都8県)	3.2	2.9	2.1
北陸 (3県)	3.0	2.8	2.0
中部 (4県)	3.2	3.1	2.2
近畿 (2府5県)	3.1	2.8	1.9
中国 (5県)	3.0	2.9	2.0
四国 (4県)	3.0	2.5	1.8
九州・沖縄 (8県)	3.1	2.8	2.0

骨材(砂利)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	2.8	3.0	2.0
東北	青森県	3.0	2.7	2.0
	岩手県	3.0	2.7	2.0
	宮城県	3.0	2.7	2.3
	秋田県	2.8	3.2	1.7
	山形県	3.0	2.8	2.0
	福島県	3.7	3.0	2.7
関東	茨城県	3.0	3.0	2.0
	栃木県	3.0	3.0	2.0
	群馬県	3.0	3.0	2.0
	埼玉県	3.0	4.0	3.0
	千葉県	3.3	2.0	2.0
	東京都	3.0	2.8	2.2
	神奈川県	3.0	3.0	2.0
	山梨県	3.0	2.6	2.2
	長野県	3.0	4.0	3.0
北陸	新潟県	3.0	2.8	2.1
	富山県	3.0	2.7	2.0
	石川県	3.0	2.7	2.0
中部	岐阜県	3.1	3.1	2.1
	静岡県	3.0	3.0	2.2
	愛知県	3.6	3.2	2.6
	三重県	3.0	3.0	2.0
近畿	福井県	3.0	3.0	2.0
	滋賀県	3.0	3.0	2.0
	京都府	3.0	2.7	1.7
	大阪府			
	兵庫県	4.0	3.5	2.5
	奈良県	3.0	3.0	2.0
	和歌山県	3.0	2.0	1.0
中国	鳥取県	3.0	3.0	2.0
	島根県	3.0	2.3	1.7
	岡山県	3.0	3.0	2.0
	山口県	3.0	2.5	1.7
四国	徳島県	3.0	2.0	2.0
	香川県	3.0	3.0	2.0
	愛媛県	3.0	3.0	2.0
九州・沖縄	福岡県	3.0	3.0	2.0
	佐賀県	3.0	3.0	2.0
	長崎県	3.1	2.5	1.9
	熊本県	3.0	3.0	2.0
	大分県	3.0	3.0	2.0
	宮崎県	3.0	3.0	2.0
	鹿児島県	3.0	1.0	1.0
	沖縄県	3.3	3.0	1.7

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	131.7	122.5	87.3
平均値	3.06	2.85	2.03
前月平均値	3.15	2.75	1.98
前月比(平均値)	0.09	0.10	0.05

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	2.8	3.0	2.0
東北 (6県)	3.1	2.9	2.1
関東 (1都8県)	3.0	3.0	2.3
北陸 (3県)	3.0	2.7	2.0
中部 (4県)	3.2	3.1	2.2
近畿 (2府5県)	3.2	2.9	1.9
中国 (5県)	3.0	2.7	1.9
四国 (4県)	3.0	2.5	2.0
九州・沖縄 (8県)	3.1	2.7	1.8

注)上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。

骨材(砕石)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.0	2.6	2.0
東北	青森県	3.0	2.7	1.8
	岩手県	3.1	2.6	1.9
	宮城県	3.0	2.3	2.0
	秋田県	3.0	2.9	1.9
	山形県	3.4	3.2	2.5
	福島県	3.0	2.9	1.7
関東	茨城県	3.0	3.5	2.5
	栃木県	3.1	2.7	2.0
	群馬県	3.0	2.7	1.7
	埼玉県	4.0	3.0	2.0
	千葉県	2.3	2.7	2.0
	東京都	3.3	3.1	2.1
	神奈川県	3.0	2.5	1.5
	山梨県	3.0	2.2	1.7
	長野県	3.0	3.0	2.0
北陸	新潟県	3.1	3.1	2.1
	富山県	3.0	2.7	2.0
	石川県	3.0	2.7	1.8
中部	岐阜県	3.1	2.7	2.0
	静岡県	3.0	2.4	1.7
	愛知県	3.2	2.9	1.9
	三重県	3.0	3.0	2.0
近畿	福井県	3.0	3.0	2.0
	滋賀県	3.2	3.2	2.0
	京都府	3.0	3.0	1.7
	大阪府	3.0	2.7	2.0
	兵庫県	3.5	3.0	2.0
	奈良県	3.0	3.0	2.0
	和歌山県	3.0	4.0	2.0
中国	鳥取県	3.0	3.0	2.0
	島根県	3.0	2.8	2.0
	岡山県	3.0	1.7	1.7
	広島県	2.2	2.5	1.7
	山口県	3.0	2.4	1.8
四国	徳島県	3.0	2.0	2.0
	香川県	3.0	1.0	1.5
	愛媛県	3.0	3.0	2.0
	高知県	3.0	3.0	2.0
九州・沖縄	福岡県	3.2	2.3	1.5
	佐賀県	3.2	3.0	2.0
	長崎県	3.2	2.8	2.2
	熊本県	3.0	2.7	2.0
	大分県	3.0	3.0	2.0
	宮崎県	3.0	3.0	2.0
	鹿児島県	3.0	1.8	1.2
	沖縄県	3.2	3.0	2.0

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	143.3	129.0	90.1
平均値	3.05	2.74	1.92
前月平均値	3.11	2.66	1.87
前月比(平均値)	0.06	0.09	0.05

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.0	2.6	2.0
東北 (6県)	3.1	2.8	2.0
関東 (1都8県)	3.1	2.8	1.9
北陸 (3県)	3.0	2.8	2.0
中部 (4県)	3.1	2.8	1.9
近畿 (2府5県)	3.1	3.1	2.0
中国 (5県)	2.8	2.5	1.8
四国 (4県)	3.0	2.3	1.9
九州・沖縄 (8県)	3.1	2.7	1.9

骨材(再生砕石)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.0	3.5	3.2
東北	青森県	3.1	3.2	2.3
	岩手県	3.2	2.6	2.2
	宮城県	3.1	3.1	2.3
	秋田県	3.0	3.2	2.3
	山形県	3.2	3.8	3.1
	福島県	3.0	3.0	2.2
関東	茨城県	3.5	3.0	2.2
	栃木県	3.1	3.2	2.2
	群馬県	3.0	3.2	2.1
	埼玉県	3.4	3.0	2.0
	千葉県	3.0	2.8	2.1
	東京都	3.1	3.1	2.2
	神奈川県	3.0	2.4	1.8
	山梨県	3.1	2.9	2.1
	長野県	3.0	2.7	2.0
北陸	新潟県	3.1	3.3	2.5
	富山県	3.0	3.0	2.1
	石川県	3.0	3.0	2.3
中部	岐阜県	2.9	3.0	2.1
	静岡県	3.0	2.7	2.0
	愛知県	3.0	2.8	1.9
	三重県	3.0	3.0	2.1
近畿	福井県	3.1	3.6	2.3
	滋賀県	3.2	3.0	2.0
	京都府	3.0	2.7	1.8
	大阪府	3.0	2.8	2.0
	兵庫県	3.6	2.6	2.0
	奈良県	2.8	2.6	2.0
	和歌山県	3.0	3.0	1.5
中国	鳥取県	3.0	2.0	2.0
	島根県	3.0	3.1	2.2
	岡山県	3.0	2.0	1.5
	広島県	3.0	3.2	2.1
	山口県	3.0	2.5	1.8
四国	徳島県	3.0	2.2	2.0
	香川県	3.0	2.2	1.8
	愛媛県	2.8	3.0	2.0
	高知県	3.0	2.8	2.0
九州・沖縄	福岡県	3.0	2.6	1.6
	佐賀県	3.1	2.9	2.0
	長崎県	2.9	2.8	2.0
	熊本県	3.2	3.3	2.5
	大分県	3.0	3.0	2.0
	宮崎県	3.2	2.8	2.0
	鹿児島県	2.9	1.9	1.4
	沖縄県	3.2	2.8	2.2

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	143.8	134.9	98.0
平均値	3.06	2.87	2.09
前月平均値	3.10	2.81	2.08
前月比(平均値)	0.04	0.06	0.00

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.0	3.5	3.2
東北 (6県)	3.1	3.2	2.4
関東 (1都8県)	3.1	2.9	2.1
北陸 (3県)	3.0	3.1	2.3
中部 (4県)	3.0	2.9	2.0
近畿 (2府5県)	3.1	2.9	1.9
中国 (5県)	3.0	2.6	1.9
四国 (4県)	3.0	2.6	2.0
九州・沖縄 (8県)	3.1	2.8	2.0

注)上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。

アスファルト合材（新材：密粒度アスコン）

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.2	2.8	
東北	青森県	5.0	4.0	
	岩手県	3.7	2.0	
	宮城県	3.5	3.0	
	秋田県	3.6	3.1	
	山形県	3.5	3.6	
関東	福島県	3.5	3.0	
	茨城県	4.0	3.0	
	栃木県	3.0	2.6	
	群馬県	3.6	2.2	
	埼玉県	3.7	3.2	
	千葉県	3.5	2.0	
	東京都	3.5	3.0	
北陸	神奈川県	3.2	3.5	
	山梨県	3.0	2.7	
	新潟県	3.4	2.9	
	富山県	3.3	3.2	
中部	石川県	3.2	3.0	
	岐阜県	3.4	3.0	
	静岡県	3.7	3.0	
近畿	愛知県	3.7	2.6	
	三重県	3.7	2.6	
	福井県	3.5	2.7	
	滋賀県	3.0	3.0	
中国	京都府	3.0	4.0	
	大阪府	3.3	2.7	
	兵庫県	3.7	3.7	
	奈良県	3.2	3.0	
	和歌山県			
	鳥取県	3.0	2.0	
	島根県	3.3	3.1	
四国	岡山県	4.0	1.0	
	広島県	3.2	2.7	
	山口県	3.3	2.7	
九州・沖縄	徳島県	4.0	2.3	
	香川県	3.5	2.0	
	愛媛県	3.2	3.4	
	高知県	3.5	2.2	
九州・沖縄	福岡県	3.5	2.5	
	佐賀県	3.0	3.0	
	長崎県	3.2	2.0	
	熊本県	3.7	2.4	
	大分県	4.0	3.2	
	宮崎県	3.3	2.7	
	鹿児島県	3.1	3.3	
	沖縄県	3.7	2.2	

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	156.1	125.8	
平均値	3.47	2.80	
前月平均値	3.64	2.71	
前月比(平均値)	0.17	0.08	

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.2	2.8	
東北 (6県)	3.8	3.1	
関東 (1都8県)	3.4	2.8	
北陸 (3県)	3.3	3.0	
中部 (4県)	3.6	2.8	
近畿 (2府5県)	3.3	3.2	
中国 (5県)	3.4	2.3	
四国 (4県)	3.6	2.5	
九州・沖縄 (8県)	3.4	2.7	

アスファルト合材（再生材：密粒度アスコン）

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.2	3.0	
東北	青森県	4.0	3.2	
	岩手県	3.7	2.2	
	宮城県	3.5	2.5	
	秋田県	3.4	3.1	
	山形県	3.7	3.5	
	福島県	3.5	2.7	
関東	茨城県	3.7	3.0	
	栃木県	2.8	2.7	
	群馬県	3.4	2.5	
	埼玉県	4.0	3.0	
	千葉県	3.2	2.7	
	東京都	3.5	3.0	
	神奈川県	3.2	3.5	
	山梨県	3.0	2.8	
北陸	長野県	3.0	3.0	
	新潟県	3.5	3.0	
	富山県	3.5	3.2	
中部	石川県	3.4	2.9	
	岐阜県	3.4	3.0	
	静岡県	3.6	2.7	
近畿	愛知県	3.7	2.7	
	三重県	3.8	2.5	
	福井県	3.5	2.7	
	滋賀県	3.0	3.0	
中国	京都府	3.0	3.7	
	大阪府	3.3	2.7	
	兵庫県	3.5	3.2	
	奈良県	3.3	3.0	
	和歌山県			
	鳥取県	3.0	2.0	
四国	島根県	3.2	2.9	
	岡山県	3.5	2.0	
	広島県	3.2	2.8	
九州・沖縄	山口県	3.2	2.5	
	徳島県	4.0	2.3	
	香川県	3.2	2.5	
	愛媛県	3.2	3.3	
九州・沖縄	高知県	3.4	2.4	
	福岡県	3.3	2.7	
	佐賀県	3.1	2.7	
	長崎県	3.4	2.5	
	熊本県	3.7	2.7	
	大分県	3.8	3.2	
	宮崎県	3.2	2.7	
	鹿児島県	3.2	3.0	
沖縄県	4.0	2.0		

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	156.9	128.9	
平均値	3.41	2.80	
前月平均値	3.58	2.71	
前月比(平均値)	0.17	0.09	

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.2	3.0	
東北 (6県)	3.6	2.9	
関東 (1都8県)	3.3	2.9	
北陸 (3県)	3.5	3.0	
中部 (4県)	3.6	2.7	
近畿 (2府5県)	3.3	3.1	
中国 (5県)	3.2	2.4	
四国 (4県)	3.5	2.6	
九州・沖縄 (8県)	3.5	2.7	

注)上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。

異形棒鋼 (SD295A D19)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.1	3.7	2.7
東北	青森県	3.7	3.8	3.0
	岩手県	3.5	3.5	3.2
	宮城県	3.7	4.2	3.2
	秋田県	3.7	3.5	2.8
	山形県	3.6	3.7	2.7
関東	福島県	4.0	3.7	2.7
	茨城県	4.0	3.0	2.0
	栃木県	3.0	3.0	
	群馬県	3.0	3.0	2.0
	埼玉県	4.0	3.0	2.0
	千葉県	4.0	3.0	2.5
	東京都	3.8	3.9	2.9
北陸	神奈川県	4.0	3.5	3.0
	山梨県	3.0	3.7	2.7
	長野県	5.0	5.0	4.0
	新潟県	3.3	3.0	2.1
	富山県	3.6	4.0	2.8
中部	石川県	3.5	3.4	2.7
	岐阜県	3.5	3.8	2.8
	静岡県	3.5	3.4	2.5
近畿	愛知県	3.8	3.6	2.7
	三重県	3.5	3.0	2.1
	福井県	3.0	3.5	3.0
	滋賀県	2.7	3.3	3.0
中国	京都府	3.0	3.3	2.0
	大阪府	4.0	4.1	2.9
	兵庫県	3.8	3.7	2.3
	奈良県	3.2	3.2	2.2
	和歌山県			
	鳥取県	3.3	3.3	2.3
	島根県	3.0	4.6	3.6
四国	岡山県	4.0	4.0	2.0
	広島県	3.8	3.6	2.4
	山口県	3.4	3.0	2.1
九州・沖縄	徳島県	3.0	3.5	3.0
	香川県	3.3	3.0	2.0
	愛媛県	4.0	3.0	2.0
	高知県	3.2	3.0	2.2
九州・沖縄	福岡県	3.9	3.7	2.8
	佐賀県	4.0	4.0	3.0
	長崎県	3.7	4.0	3.0
	熊本県	3.3	3.7	2.7
	大分県	3.4	3.4	3.0
	宮崎県	3.0	3.0	2.0
	鹿児島県	3.0	2.7	2.3
	沖縄県	3.2	2.9	2.2

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	162.0	160.9	117.1
平均値	3.52	3.50	2.60
前月平均値	3.60	3.41	2.59
前月比(平均値)	0.08	0.09	0.01

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.1	3.7	2.7
東北 (6県)	3.7	3.7	2.9
関東 (1都8県)	3.8	3.5	2.6
北陸 (3県)	3.5	3.5	2.5
中部 (4県)	3.6	3.5	2.5
近畿 (2府5県)	3.3	3.5	2.6
中国 (5県)	3.5	3.7	2.5
四国 (4県)	3.4	3.1	2.3
九州・沖縄 (8県)	3.4	3.4	2.6

H形鋼 (広幅200×100×5.5×8mm)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.0	3.4	2.6
東北	青森県	3.5	3.5	2.5
	岩手県			
	宮城県	3.3	3.0	2.5
	秋田県	3.0	3.0	2.0
	山形県	3.0	3.0	2.0
関東	福島県	3.0	3.0	2.0
	茨城県			
	栃木県			
	群馬県	4.0	3.0	2.0
	埼玉県		3.0	2.0
	千葉県	4.0	3.0	3.0
	東京都	3.5	3.4	2.4
北陸	神奈川県	3.0	3.0	3.0
	山梨県	3.5	3.5	3.0
	長野県	5.0	5.0	4.0
	新潟県	3.4	2.9	2.2
	富山県	3.6	3.2	2.6
中部	石川県	3.5	3.0	2.2
	岐阜県	3.0	3.4	2.2
	静岡県	3.6	3.4	2.4
近畿	愛知県	3.2	3.2	2.2
	三重県	3.3	3.0	2.0
	福井県	3.0	3.0	2.0
	滋賀県	3.0	3.5	3.0
中国	京都府	3.0	3.0	2.0
	大阪府	4.0	3.5	2.4
	兵庫県	4.0	3.6	2.4
	奈良県	3.0	3.0	2.0
	和歌山県			
	鳥取県	4.0	3.0	2.0
	島根県	3.0	2.8	2.0
四国	岡山県	4.0	4.0	3.0
	広島県	3.0	3.3	2.0
	山口県	3.2	2.8	2.2
九州・沖縄	徳島県	4.0	3.0	3.0
	香川県	3.5	3.0	2.0
	愛媛県			
	高知県	3.0	3.0	2.0
九州・沖縄	福岡県	4.0	3.5	2.5
	佐賀県	3.5	3.0	2.0
	長崎県	3.7	3.7	2.7
	熊本県	3.0	3.0	2.0
	大分県	4.0	4.0	4.0
	宮崎県	3.0	3.0	2.0
	鹿児島県	3.0	4.0	3.0
	沖縄県	3.0	3.0	2.0

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	140.3	136.6	101.0
平均値	3.42	3.25	2.40
前月平均値	3.41	3.07	2.28
前月比(平均値)	0.02	0.18	0.13

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.0	3.4	2.6
東北 (6県)	3.2	3.1	2.2
関東 (1都8県)	3.8	3.4	2.8
北陸 (3県)	3.5	3.0	2.3
中部 (4県)	3.3	3.3	2.2
近畿 (2府5県)	3.3	3.3	2.3
中国 (5県)	3.4	3.2	2.2
四国 (4県)	3.5	3.0	2.3
九州・沖縄 (8県)	3.4	3.4	2.5

注)上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。

木材(製材)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.0	3.0	2.0
東北	青森県	4.0	4.0	3.0
	岩手県			
	宮城県			
	秋田県	2.7	2.7	2.0
	山形県	3.0	3.0	2.0
関東	茨城県			
	栃木県			
	群馬県		3.0	2.0
	埼玉県	3.0	3.0	2.0
	千葉県	4.0	4.0	3.0
	東京都			
	神奈川県	4.0	3.0	2.0
北陸	新潟県	3.2	2.8	2.0
	富山県	3.0	3.0	2.0
	石川県	3.0	3.0	2.0
中部	岐阜県	3.0	3.0	2.0
	静岡県	3.0	3.0	2.0
	愛知県	3.5	3.0	2.0
	三重県	3.0	3.1	2.1
近畿	福井県			
	滋賀県	3.0	4.0	2.0
	京都府	3.0	3.0	2.0
	大阪府	4.0	3.0	2.0
	兵庫県	3.7	3.0	2.3
	奈良県	3.0	3.0	2.0
	和歌山県			
中国	鳥取県			
	島根県	3.0	3.0	2.0
	岡山県			
	広島県	3.5	3.0	2.2
四国	山口県	3.0	2.7	2.0
	徳島県			
	香川県	3.0	3.0	2.0
九州・沖縄	愛媛県			
	高知県			
	福岡県	3.0	3.0	2.0
	佐賀県	3.0	3.0	2.0
	長崎県	3.0	3.0	1.5
	熊本県	3.0	4.0	2.0
	大分県	4.0	4.0	3.0
宮崎県	3.0	3.0	2.0	
鹿児島県	3.3	3.7	2.7	
沖縄県	3.0	3.0	2.0	

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	99.9	101.0	67.8
平均値	3.22	3.16	2.12
前月平均値	3.19	3.09	2.27
前月比(平均値)	0.04	0.07	0.15

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.0	3.0	2.0
東北 (6県)	3.2	3.2	2.3
関東 (1都8県)	3.7	3.3	2.3
北陸 (3県)	3.1	2.9	2.0
中部 (4県)	3.1	3.0	2.0
近畿 (2府5県)	3.3	3.2	2.1
中国 (5県)	3.2	2.9	2.1
四国 (4県)	3.0	3.0	2.0
九州・沖縄 (8県)	3.2	3.3	2.2

木材(型枠用合板)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	3.5	4.5	3.5
東北	青森県	4.2	3.4	3.0
	岩手県	3.7	2.5	2.3
	宮城県	4.0	5.0	
	秋田県	4.5	3.7	3.0
	山形県	4.3	4.0	3.1
	福島県	4.5	4.2	3.3
関東	茨城県			
	栃木県			
	群馬県	3.5	3.0	
	埼玉県	3.5	3.0	1.5
	千葉県	3.0	3.0	2.0
	東京都	3.5	3.5	2.7
	神奈川県	4.0	3.3	2.7
北陸	新潟県	4.1	3.4	2.9
	富山県	4.0	4.0	3.0
	石川県	3.8	3.7	2.8
中部	岐阜県	4.0	3.4	2.8
	静岡県	4.0	4.0	3.0
	愛知県	3.8	4.1	3.1
	三重県	3.6	3.4	2.4
近畿	福井県			
	滋賀県	3.0	3.0	3.0
	京都府	4.0	3.0	2.0
	大阪府	5.0	5.0	4.0
	兵庫県	4.7	4.3	3.3
	奈良県	3.0	3.0	2.0
	和歌山県	5.0	4.0	3.0
中国	鳥取県	3.0	3.0	2.0
	島根県	3.5	4.0	3.0
	岡山県	5.0	5.0	4.0
	広島県	4.2	4.0	3.0
四国	山口県	3.3	2.8	2.2
	徳島県			
	香川県	3.0	3.3	2.7
九州・沖縄	愛媛県	3.0	3.0	2.0
	高知県	5.0	5.0	4.0
	福岡県	3.8	3.2	2.4
	佐賀県	4.0	3.3	2.5
	長崎県	4.5	4.5	3.5
	熊本県	5.0	5.0	3.5
	大分県	3.8	3.6	3.3
宮崎県	3.7	3.0	2.3	
鹿児島県	4.0	3.7	3.2	
沖縄県	4.5	4.2	3.7	

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	161.5	152.0	111.7
平均値	3.94	3.71	2.86
前月平均値	3.88	3.60	2.85
前月比(平均値)	0.06	0.11	0.01

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	3.5	4.5	3.5
東北 (6県)	4.2	3.8	2.9
関東 (1都8県)	3.5	3.2	2.2
北陸 (3県)	4.0	3.7	2.9
中部 (4県)	3.9	3.7	2.8
近畿 (2府5県)	4.1	3.7	2.9
中国 (5県)	3.8	3.8	2.8
四国 (4県)	3.7	3.8	2.9
九州・沖縄 (8県)	4.2	3.8	3.1

注)上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。

石油(軽油:1、2号)

地方	都道府県	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道	北海道	2.1	2.8	
東北	青森県	2.7	3.0	
	岩手県	3.0	2.9	
	宮城県	2.5	2.8	
	秋田県	2.9	2.9	
	山形県	2.6	2.9	
	福島県	2.7	2.8	
関東	茨城県	3.0	3.0	
	栃木県	2.8	3.2	
	群馬県	2.5	3.0	
	埼玉県	4.0	2.3	
	千葉県	2.0	3.0	
	東京都	2.0	3.0	
	神奈川県	3.5	3.0	
	山梨県	2.7	3.0	
	長野県	2.7	2.3	
北陸	新潟県	2.5	2.9	
	富山県	2.4	3.0	
	石川県	2.8	2.9	
中部	岐阜県	2.9	3.0	
	静岡県	2.6	3.0	
	愛知県	2.3	2.7	
	三重県	2.7	2.9	
近畿	福井県	2.7	3.3	
	滋賀県	2.3	3.0	
	京都府	3.0	3.0	
	大阪府	2.7	2.7	
	兵庫県	3.0	3.2	
	奈良県	2.9	2.7	
	和歌山県	2.0	3.0	
中国	鳥取県	3.0	3.0	
	島根県	2.7	3.0	
	岡山県	2.8	2.6	
	広島県	2.7	3.0	
	山口県	2.8	2.8	
四国	徳島県	2.7	2.3	
	香川県	2.7	3.0	
	愛媛県	2.8	3.1	
	高知県	2.8	3.0	
九州・沖縄	福岡県	2.7	3.2	
	佐賀県	3.1	2.7	
	長崎県	2.7	3.2	
	熊本県	2.4	3.0	
	大分県	4.0	3.3	
	宮崎県	2.9	3.0	
	鹿児島県	2.9	2.5	
	沖縄県	2.8	3.1	

	価格動向	需給動向	在庫状況
合計値	129.0	137.0	
平均値	2.74	2.91	
前月平均値	3.26	2.85	
前月比(平均値)	0.51	0.07	

参考 地域別動向

地域	価格動向	需給動向	在庫状況
北海道 (1道)	2.1	2.8	
東北 (6県)	2.7	2.9	
関東 (1都8県)	2.8	2.9	
北陸 (3県)	2.6	2.9	
中部 (4県)	2.6	2.9	
近畿 (2府5県)	2.7	3.0	
中国 (5県)	2.8	2.9	
四国 (4県)	2.8	2.9	
九州・沖縄 (8県)	2.9	3.0	

注)上記の指数は、

- イ. 現在の価格動向を、1(下落)、2(やや下落)、3(横ばい)、4(やや上昇)、5(上昇)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ロ. 現在の需給動向を、1(緩和)、2(やや緩和)、3(均衡)、4(ややひっ迫)、5(ひっ迫)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。
- ハ. 現在の在庫状況を、1(豊富)、2(普通)、3(やや品不足)、4(品不足)として、各モニターからの回答を各都道府県別に集計し、その平均により算出している。