



令和 4 年 8 月 1 日

水管理・国土保全局河川計画課

## 「水害統計調査」結果の訂正について

(平成 27 年 (2015 年)～令和元年(2019 年)分)

「水害統計調査」結果の平成 27 年 (2015 年)～令和元年 (2019 年) 分におきまして、水害被害額及び被害内容の一部に誤りがあることが判明したため、お詫びして訂正させていただきます。

これは、水害被害額の算出に用いる各種資産評価単価および平成 30 年 (2018 年) の被害内容の報告に誤りがあることが判明したためです。

政府統計の総合窓口 (e-Stat) の掲載データについては、準備ができ次第、速やかに訂正を行います。

なお、水害統計調査は他の統計において利活用はされていません。

今後、同様のことが発生することがないように、確認の徹底を図り、より正確な調査を実施してまいります。

### 各種資産評価単価の訂正について

このたび判明した各種資産評価単価の訂正及び訂正に伴う個別公共事業評価への対応については、以下の URL を参照してください。

([https://www.mlit.go.jp/river/basic\\_info/seisaku\\_hyouka/gaiyou/hyouka/pdf/20220801\\_Teisei.pdf](https://www.mlit.go.jp/river/basic_info/seisaku_hyouka/gaiyou/hyouka/pdf/20220801_Teisei.pdf))

【問い合わせ先】水管理・国土保全局 河川計画課 河川計画調整室 篠田、三澤

代表:03(5253)8111 (内線:35312、35325)

直通:03(5253)8445 FAX:03(5253)1602

(3) 全国の被害

訂正前

表-1 令和元年(2019年)水害被害一覧

Table with columns: 事項, 単位, 被害. Rows include 死傷者数, 水害積区域, 家屋被害, 一般資産等被害, 被害額, and 被害額合計.

(3) 全国の被害

訂正後

表-1 令和元年(2019年)水害被害一覧

Table with columns: 事項, 単位, 被害. Rows include 死傷者数, 水害積区域, 家屋被害, 一般資産等被害, 被害額, and 被害額合計.

(3) 全国の被害

訂正前

表-1 平成30年(2018年)水害被害一覧

Table with columns: 事項, 単位, 被害. Rows include 死傷者数, 公共土木施設被害額, 被害額, 一般資産等被害, 被災世帯数等, 被害額, 被災害額. Total damage amount: 1,405,107 million yen.

(3) 全国の被害

訂正後

表-1 平成30年(2018年)水害被害一覧

Table with columns: 事項, 単位, 被害. Rows include 死傷者数, 公共土木施設被害額, 被害額, 一般資産等被害, 被災世帯数等, 被害額, 被災害額. Total damage amount: 1,405,461 million yen.

※愛知県及び鳥取県から、被害内容の一部(水害区域面積、家屋被害数、被災世帯数、異常気象名)について訂正の報告があったため、それを反映しています。

(3) 全国の被害

訂正前

表-1 平成29年(2017年)水害被害一覧

Table with columns: 事項, 単位, 被害. Rows include: 死傷者数 (死者, 行方不明, 負傷者, 計), 公共土木施設被害 (水系・沿岸数, 河川・海岸数, 市区町村数, 河川, 海岸・港湾, 砂防設備, 地すべり防止施設, 急傾斜地崩壊防止施設, 道路, 橋梁, 下水道, 公園・都市施設, 計), 家屋被害 (地上: 全壊・流失, 半壊, 床上浸水, 床下浸水, 地上計; 地下浸水), 被災世帯数等 (地上: 全壊・流失, 床上浸水, 床下浸水, 地上計; 地下浸水, 農漁家数, 所事業数業: 地上浸水, 地下浸水, 事業所従業者数), 被害額 (一般資産: 家屋, 家庭用品, 農漁家資産, 事業所資産, 家庭応急対策費, 事業所応急対策費, 計; 営業停止損失, 農作物, 計), 被害額合計 (536,350).

(3) 全国の被害

訂正後

表-1 平成29年(2017年)水害被害一覧

Table with columns: 事項, 単位, 被害. Rows include: 死傷者数 (死者, 行方不明, 負傷者, 計), 公共土木施設被害 (水系・沿岸数, 河川・海岸数, 市区町村数, 河川, 海岸・港湾, 砂防設備, 地すべり防止施設, 急傾斜地崩壊防止施設, 道路, 橋梁, 下水道, 公園・都市施設, 計), 家屋被害 (地上: 全壊・流失, 半壊, 床上浸水, 床下浸水, 地上計; 地下浸水), 被災世帯数等 (地上: 全壊・流失, 床上浸水, 床下浸水, 地上計; 地下浸水, 農漁家数, 所事業数業: 地上浸水, 地下浸水, 事業所従業者数), 被害額 (一般資産: 家屋, 家庭用品, 農漁家資産, 事業所資産, 家庭応急対策費, 事業所応急対策費, 計; 営業停止損失, 農作物, 計), 被害額合計 (536,334).

(3) 全国の被害

訂正前

表-1 平成28年(2016年)水害被害一覧

Table with columns: 事項, 単位, 被害. Rows include categories like 死傷者数, 公共土木施設被害, 被害額, 一般資産等被害, and 被害額. Total damage amount: 466,812 million yen.

(3) 全国の被害

訂正後

表-1 平成28年(2016年)水害被害一覧

Table with columns: 事項, 単位, 被害. Rows include categories like 死傷者数, 公共土木施設被害, 被害額, 一般資産等被害, and 被害額. Total damage amount: 466,724 million yen.

(3) 全国の被害

訂正前

表-1 平成27年(2015年)水害被害一覧

事項		単位	被害	事項		単位	被害		
死傷者数	死者	人	8	水系・沿岸数			742		
	行方不明	人	1		河川・海岸数			2,763	
	負傷者	人	58		市区町村数			778	
	計	人	67		河川	百万円	93,899		
水面積区域	水害積区域	水系・沿岸数	145	海岸・港湾	百万円	15,071			
		河川・海岸数	382	砂防設備	百万円	2,667			
		市区町村数	348	地すべり防止施設	百万円	180			
		宅地・その他	ha	7,677	急傾斜地崩壊防止施設	百万円	244		
	農地	ha	19,809	道路	百万円	43,231			
	計	ha	27,486	橋梁	百万円	2,632			
	地下	ha	0	下水道	百万円	696			
	家屋被害	地上	全壊・流失	棟	107	公園・都市施設	百万円	1,845	
			半壊	棟	6,756	計	百万円	160,466	
		床上浸水	棟	4,672	水系・沿岸数			73	
床上浸水		棟	15,136	河川・海岸数			112		
地上計	棟	26,671	市区町村数			158			
地下浸水	棟	31	物の被害額	百万円	2,127				
一般資産等被害	被災世帯数等	全壊・流失	世帯	92	運輸	営業停止損失	百万円	375	
		床上浸水	世帯	10,050	計	百万円	2,502		
		床上浸水	世帯	14,708	物の被害額	百万円	835		
		地上計	世帯	24,850	通信	営業停止損失	百万円	102	
	地下浸水	世帯	18	計	百万円	937			
	農漁家数	戸	490	電力	物の被害額	百万円	3,279		
	所事業数	地上浸水	事業所	2,515	営業停止損失	百万円	1		
		地下浸水	事業所	10	計	百万円	3,280		
	事業所従業者数	人	13,601	物の被害額	百万円	8			
	被害額	一般資産	家屋	百万円	113,240	ガス	営業停止損失	百万円	0
家庭用品			百万円	62,171	計	百万円	8		
農漁家資産			百万円	129	水道	物の被害額	百万円	1,321	
事業所資産			百万円	20,423	営業停止損失	百万円	22		
家庭応急対策費			百万円	6,627	計	百万円	1,342		
事業所応急対策費		百万円	5,389	物の被害額	百万円	7,569			
計		百万円	207,980	営業停止損失	百万円	500			
営業停止損失		百万円	4,416	計	百万円	8,069			
農作物		百万円	8,757						
計		百万円	221,153						
被害額合計				百万円	389,688				

(3) 全国の被害

訂正後

表-1 平成27年(2015年)水害被害一覧

事項		単位	被害	事項		単位	被害		
死傷者数	死者	人	8	水系・沿岸数			742		
	行方不明	人	1		河川・海岸数			2,763	
	負傷者	人	58		市区町村数			778	
	計	人	67		河川	百万円	93,899		
水面積区域	水害積区域	水系・沿岸数	145	海岸・港湾	百万円	15,071			
		河川・海岸数	382	砂防設備	百万円	2,667			
		市区町村数	348	地すべり防止施設	百万円	180			
		宅地・その他	ha	7,677	急傾斜地崩壊防止施設	百万円	244		
	農地	ha	19,809	道路	百万円	43,231			
	計	ha	27,486	橋梁	百万円	2,632			
	地下	ha	0	下水道	百万円	696			
	家屋被害	地上	全壊・流失	棟	107	公園・都市施設	百万円	1,845	
			半壊	棟	6,756	計	百万円	160,466	
		床上浸水	棟	4,672	水系・沿岸数			73	
床上浸水		棟	15,136	河川・海岸数			112		
地上計	棟	26,671	市区町村数			158			
地下浸水	棟	31	物の被害額	百万円	2,127				
一般資産等被害	被災世帯数等	全壊・流失	世帯	92	運輸	営業停止損失	百万円	375	
		床上浸水	世帯	10,050	計	百万円	2,502		
		床上浸水	世帯	14,708	物の被害額	百万円	835		
		地上計	世帯	24,850	通信	営業停止損失	百万円	102	
	地下浸水	世帯	18	計	百万円	937			
	農漁家数	戸	490	電力	物の被害額	百万円	3,279		
	所事業数	地上浸水	事業所	2,515	営業停止損失	百万円	1		
		地下浸水	事業所	10	計	百万円	3,280		
	事業所従業者数	人	13,601	物の被害額	百万円	8			
	被害額	一般資産	家屋	百万円	113,240	ガス	営業停止損失	百万円	0
家庭用品			百万円	61,923	計	百万円	8		
農漁家資産			百万円	129	水道	物の被害額	百万円	1,321	
事業所資産			百万円	20,423	営業停止損失	百万円	22		
家庭応急対策費			百万円	6,627	計	百万円	1,342		
事業所応急対策費		百万円	5,389	物の被害額	百万円	7,569			
計		百万円	207,731	営業停止損失	百万円	500			
営業停止損失		百万円	4,416	計	百万円	8,069			
農作物		百万円	8,757						
計		百万円	220,905						
被害額合計				百万円	389,440				

各種資産評価単価の誤りと水害統計（平成27（2015）年～令和元（2019）年）への影響

水害統計の被害額の算定に使用する各種資産評価単価の訂正				
発注年度	誤りの有無	単価名	訂正前後の資産評価単価の変化の割合 平均値(最小～最大)	受注者の誤りの内容
令和3年度 (2021)	—	—	—	—
令和2年度 (2020)	有	都道府県別家屋1㎡当たり評価額	-0.05% (-0.09%～0.00%)	平均計算の誤り
		事業所従業者一人当たりの 在庫資産評価額(卸売業、小 売業)	-2.79%	消費税の入力誤り
令和元年度 (2019)	有	1世帯当たり家庭用品評価額 (自動車)	0.01%	他データの引用の誤り
		事業所従業者一人当たりの 在庫資産評価額(情報通信 業、運輸業、郵便業)	-6.09% (-14.33%～2.15%)	他統計データの引用 の誤り
		事業所従業者一人当たりの 在庫資産評価額(卸売業、小 売業)	6.08%	計算式の変更漏れ、 データの引用の誤り、 消費税の誤り
平成30年度 (2018)	有	事業所従業者一人当たりの 在庫資産評価額(卸売業、小 売業)	-2.77%	消費税の入力誤り
		農漁家一戸当たり償却資産 評価額	-0.48%	データの引用の誤り
平成29年度 (2017)	有	1世帯当たり家庭用品評価額 (自動車)	-0.25%	他データの引用の誤り
平成28年度 (2016)	有	1世帯当たり家庭用品評価額 (自動車)	-0.40%	他統計データの引用 の誤り
平成27年度 (2015)	無	訂正無し		
平成26年度 (2014)	無	訂正無し		

水害統計への影響				
水害年	A:公表額(百万円)	B:訂正額(百万円)	C:増減(A-B)	D:変動割合 C/A
令和2年 (2020)	661,887	—	—	—
令和元年 (2019)	2,179,924	2,179,196	-728	-0.033% (約1/ <b>-3,000</b> )
平成30年 (2018)	1,405,107	1,405,461	354	0.025% (約1/ 4,000)
平成29年 (2017)	536,350	536,334	-16	-0.003% (約1/ <b>-34,000</b> )
平成28年 (2016)	466,812	466,724	-88	-0.019% (約1/ <b>-5,000</b> )
平成27年 (2015)	389,688	389,440	-248	-0.064% (約1/ <b>-2,000</b> )
平成26年 (2014)	293,803	訂正無し	—	—
平成25年 (2013)	406,176	訂正無し	—	—

各種資産評価単価の誤りと水害統計（平成18（2006）年～平成24（2012）年）への影響

水害統計の被害額の算定に使用する各種資産評価単価の訂正					水害統計への影響				
発注年度	誤りの有無	単価名	訂正前後の資産評価単価 の変化の割合 （平均値（最小～最大））	受注者の誤りの内容	水害年	A:公表額(百万円)	B:訂正額(百万円)	C:増減(A-B)	D:変動割合 C/A
平成25年度 (2013)	有	1世帯当たり家庭用品評価額(自動車)	-0.30%	他データの引用の誤り	平成24年 (2012)	346,465	-	-	-
平成24年度 (2012)	有	1世帯当たり家庭用品評価額(自動車)	-0.02%	他データの引用の誤り	平成23年 (2011)	728,672	-	-	-
平成23年度 (2011)	有	1世帯当たり家庭用品評価額(自動車)	0.76%	他データの引用の誤り	平成22年 (2010)	207,464	-	-	-
		事業所従業者一人当たりの在庫資産評価額(卸売業、小売業)	-0.72%	他統計データの引用の誤り					
平成22年度 (2010)	有	1世帯当たり家庭用品評価額(自動車)	0.70%	他データの引用の誤り	平成21年 (2009)	286,103	-	-	-
		事業所従業者一人当たりの償却資産評価額(製造業)	-3.96%	計算式の誤り					
		事業所従業者一人当たりの在庫資産評価額(卸売業、小売業)	-3.66%	他統計データの引用の誤り					
平成21年度 (2009)	有	1世帯当たり家庭用品評価額(自動車)	-0.21%	他データの引用の誤り	平成20年 (2008)	166,351	-	-	-
		事業所従業者一人当たりの償却資産評価額(製造業)	-4.60%	計算式の誤り					
		農漁家一戸当たり在庫資産評価額	0.68%	計算式の誤り					
平成20年度 (2008)	有	1世帯当たり家庭用品評価額(自動車)	0.11%	他データの引用の誤り	平成19年 (2007)	208,756	-	-	-
平成19年度 (2007)	有	事業所従業者一人当たりの在庫資産評価額(製造業)	1.12%	他統計データの引用の誤り	平成18年 (2006)	344,561	-	-	-
		事業所従業者一人当たりの在庫資産評価額(卸売業、小売業)	4.37%	他統計データの引用の誤り データの入力誤り					
		農漁家一戸当たり償却資産評価額	1.81%	他データの引用の誤り					

各種資産評価単価の誤りに伴う水害被害額の訂正については、現在の集計・計算処理システムにより算定が可能な、令和元(2019)年～平成27(2015)年の水害被害額について訂正を行っています。