

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、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, 水面積区域, 家屋被害, 被災世帯数等, 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, 水面積区域, 家屋被害, 被災世帯数等, 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 categories like 死傷者数, 公共土木施設被害, 被害額, 一般資産等被害, 被災世帯数等, 被害額. 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 categories like 死傷者数, 公共土木施設被害, 被害額, 一般資産等被害, 被災世帯数等, 被害額. 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, 一般資産等被害, 被害額, and 被害額合計. Total damage amount: 536,350 million yen.

(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, 一般資産等被害, 被害額, and 被害額合計. Total damage amount: 536,334 million yen.

(3) 全国の被害

訂正前

表-1 平成28年(2016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		36	水系・沿岸数			1,054		
	行方不明	人		2		河川・海岸数		4,297		
	負傷者	人		39			市区町村数		917	
	計	人		77		公共土木施設被害 被害額		河川	百万円	140,718
水面積区域	水系・沿岸数			291	海岸・港湾		百万円	16,308		
	河川・海岸数			710	砂防設備		百万円	10,557		
	市区町村数			444	地すべり防止施設		百万円	243		
	宅地・その他	ha		3,586	急傾斜地崩壊防止施設		百万円	313		
農地	ha		6,703	道路	百万円		100,410			
計	ha		10,289	橋梁	百万円		9,961			
地下	ha		0	下水道	百万円		707			
家屋被害	地上	全壊・流失	棟	1,251	公園・都市施設		百万円	1,570		
		半壊	棟	3,375	計		百万円	280,787		
		床上浸水	棟	2,439	水系・沿岸数		106			
		床下浸水	棟	9,612		河川・海岸数		145		
		地上計	棟	16,677			市区町村数		214	
地下浸水	棟	34	公共事業等被害 被害額	運輸		物的被害額		百万円	6,171	
被災世帯数等	地上	全壊・流失		世帯		492	運輸	営業停止損失	百万円	3,667
		床上浸水		世帯	4,587	計	百万円	9,838		
		床下浸水		世帯	9,381	通信	物的被害額	百万円	601	
		地上計		世帯	14,460		運輸	営業停止損失	百万円	0
		地下浸水		世帯	34		計	百万円	601	
農漁家数	戸	406		電力	物的被害額	百万円	6,386			
所事業数	地上浸水	事業所			2,951	運輸	営業停止損失	百万円	861	
	地下浸水	事業所			3	計	百万円	7,247		
事業所従業者数	人				11,063	被害額	物的被害額	百万円	13	
被害額	一般資産	家屋	百万円		76,996		ガス	営業停止損失	百万円	0
		家庭用品	百万円	35,405	計		百万円	13		
		農漁家資産	百万円	319	水道		物的被害額	百万円	4,228	
		事業所資産	百万円	24,051			水道	営業停止損失	百万円	462
		家庭応急対策費	百万円	3,507			計	百万円	4,690	
	事業所応急対策費	百万円	8,217	計			物的被害額	百万円	17,398	
	計	百万円	148,495				営業停止損失	百万円	4,990	
	計	百万円	163,636	計	百万円		22,389			
	営業停止損失	百万円	4,945	被害額	計		百万円	148,407		
	農作物	百万円	10,196		営業停止損失	百万円	4,945			
計	百万円	163,636	農作物		百万円	10,196				
被害額合計				百万円	466,812					

(3) 全国の被害

訂正後

表-1 平成28年(2016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		36	水系・沿岸数			1,054		
	行方不明	人		2		河川・海岸数		4,297		
	負傷者	人		39			市区町村数		917	
	計	人		77		公共土木施設被害 被害額		河川	百万円	140,718
水面積区域	水系・沿岸数			291	海岸・港湾		百万円	16,308		
	河川・海岸数			710	砂防設備		百万円	10,557		
	市区町村数			444	地すべり防止施設		百万円	243		
	宅地・その他	ha		3,586	急傾斜地崩壊防止施設		百万円	313		
農地	ha		6,703	道路	百万円		100,410			
計	ha		10,289	橋梁	百万円		9,961			
地下	ha		0	下水道	百万円		707			
家屋被害	地上	全壊・流失	棟	1,251	公園・都市施設		百万円	1,570		
		半壊	棟	3,375	計		百万円	280,787		
		床上浸水	棟	2,439	水系・沿岸数		106			
		床下浸水	棟	9,612		河川・海岸数		145		
		地上計	棟	16,677			市区町村数		214	
地下浸水	棟	34	公共事業等被害 被害額	運輸		物的被害額		百万円	6,171	
被災世帯数等	地上	全壊・流失		世帯		492	運輸	営業停止損失	百万円	3,667
		床上浸水		世帯	4,587	計	百万円	9,838		
		床下浸水		世帯	9,381	通信	物的被害額	百万円	601	
		地上計		世帯	14,460		運輸	営業停止損失	百万円	0
		地下浸水		世帯	34		計	百万円	601	
農漁家数	戸	406		電力	物的被害額	百万円	6,386			
所事業数	地上浸水	事業所			2,951	運輸	営業停止損失	百万円	861	
	地下浸水	事業所			3	計	百万円	7,247		
事業所従業者数	人				11,063	被害額	物的被害額	百万円	13	
被害額	一般資産	家屋	百万円		76,996		ガス	営業停止損失	百万円	0
		家庭用品	百万円	35,405	計		百万円	13		
		農漁家資産	百万円	319	水道		物的被害額	百万円	4,228	
		事業所資産	百万円	24,051			水道	営業停止損失	百万円	462
		家庭応急対策費	百万円	3,507			計	百万円	4,690	
	事業所応急対策費	百万円	8,217	計			物的被害額	百万円	17,398	
	計	百万円	148,495				営業停止損失	百万円	4,990	
	計	百万円	163,636	計	百万円		22,389			
	営業停止損失	百万円	4,945	被害額	計		百万円	148,407		
	農作物	百万円	10,196		営業停止損失	百万円	4,945			
計	百万円	163,548	農作物		百万円	10,196				
被害額合計				百万円	466,724					

(3) 全国の被害

訂正前

表-1 平成27年(2015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), 水面積区域 (宅地・その他, 農地, 計, 地下), 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; 地下: 全壊・流失, 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: 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), 公共事業等被害 (運輸, 通信, 電力, ガス, 水道, 計), 被害額合計 (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

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), 水面積区域 (宅地・その他, 農地, 計, 地下), 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; 地下: 全壊・流失, 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: 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), 公共事業等被害 (運輸, 通信, 電力, ガス, 水道, 計), 被害額合計 (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/ -3,000)
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/ -34,000)
平成28年 (2016)	466,812	466,724	-88	-0.019% (約1/ -5,000)
平成27年 (2015)	389,688	389,440	-248	-0.064% (約1/ -2,000)
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。