瀬戸内海の環境の保全に関する兵庫県計画 令和6年度点検・評価結果

1 趣旨

令和5年に改定した瀬戸内海の環境の保全に関する兵庫県計画（以下「県計画」という。）の持続的改善を図るため、県計画に掲げる指標に基づき、進捗状況を評価した。

2 進捗状況の評価方法

「○」、「△」、「×」の3段階に、「その他（－）」を加えた4種類にて評価を行った。なお、新規指標については比較ができないため、全て「－（その他）」とした。

適用する指標	評価方法	評価基準	評価の判定
実績値の増減が県計画の進捗を示すもの	▶ 直近と前回の実績値の比較での評価を基本とした	進捗が見られた	○
	▶ ただし、長期的な傾向を見ないと進捗が判断できない指標は、過去5年間の推移で評価した	実績が横ばい	△
上に該当しないもの	▶ 参考値として扱う	さらなる取組が必要	×
			－（その他）

3 結果の概要（詳細は別紙参照）

全58指標のうち、「○」が26、「△」が19、「×」が1、「－（その他）」が12であった。分野別の状況は以下のとおり。

(1) 水質の保全及び管理並びに水産資源の持続可能な利用の確保に関する指標（全23指標）

指標	評価
▶ 水質汚濁に係る環境基準達成状況	○(13)
▶ 赤潮発生件数	
▶ 赤潮被害件数	
▶ 水浴場の水質判定基準の達成状況	
▶ 汚濁負荷量	
▶ 漁場改善計画数	
新 ▶ 環境創造型農業取組面積 <small>※新規指標であるが、前計画で参考値として実績を把握していたため評価を実施</small>	
▶ 汚水処理人口普及率	
▶ 化学物質排出移動量届出制度に基づく公共用水域への届出排出量	
▶ 新規漁業就業者数	
▶ 漁業生産量	
▶ 漁場環境改善面積	
▶ 漁場整備事業実施箇所数	
▶ 漁場改善計画策定漁協の養殖生産量シェア	△(4)
▶ 栄養塩類濃度・クロロフィルa濃度	

	➤夏季底層 D0 濃度	
	➤油による海洋汚染の発生件数	
新	➤栄養塩類管理計画に基づく栄養塩類増加措置実施者数	- (6)
新	➤望ましい栄養塩類濃度達成水域数	
新	➤栄養塩類供給量	
新	➤環境 DNA 調査での魚類の検出数	
新	➤底生生物の出現種数・個体数	
新	➤豊かな海再生種苗放流数	

(2) 沿岸域の環境の保全、再生及び創出、並びに自然景観及び文化的景観の保全に関する指標 (全 28 指標)

指標		評価
	➤藻場面積	○(11)
	➤干潟面積	
	➤地域団体等による藻場・干潟等の保全・再生・創出支援事業実施数	
	➤里海づくり活動の取組箇所数	
	➤森林管理 100%作戦事業	
	➤里山整備面積	
	➤保安林指定面積	
	➤史跡、名勝、天然記念物・重要文化的景観等の指定件数	
	➤埋立免許・承認面積	
	➤海水浴場の利用者数	
	➤漁業者と農業者等が連携して行うかいぼりの実施箇所数	
	➤浅場造成等件数	△(15)
	➤渡り鳥飛来数	
	➤自然海浜保全地区指定数	
	➤養浜箇所数	
	➤国立公園面積	
	➤国立公園利用者数	
	➤森林整備 (造林) 実施面積	
	➤魚つき保安林指定面積	
	➤都市公園面積	
	➤都市緑地法に基づく特別緑地保全地区指定面積	
	➤景観形成地区等指定件数	
	➤景観法に基づく景観計画の策定自治体数	
	➤郷土記念物の指定件数	
	➤臨海部における親水空間の数	
	➤海底耕うん実施箇所数	
	➤森林面積	×(1)
新	➤ブルーカーボンクレジット認証件数	- (1)

(3) 海洋プラスチックごみを含む海岸漂着物等への対応に関する指標（全2指標）

指標		評価
	➤海岸漂着物等回収量	－(2)
新	➤クリーンアップひょうごキャンペーン参加人数	

(4) 気候変動等への対応に関する指標（全2指標）

指標		評価
	➤水温	－(2)
新	➤一級河川の河川流量	

(5) 基盤的な施策に関する指標（全3指標）

指標		評価
	➤環境保全活動のイベント数	○(2)
	➤環境保全活動参加者数	
新	➤ひょうご豊かな海づくり県民会議の参加会員数	－(1)

瀬戸内海の環境の保全に関する兵庫県計画 指標の状況

【水質の保全及び管理並びに水産資源の持続可能な利用の確保に関する指標】

※○(進捗が見られた) △(実績が横ばい) ×(さらなる取組が必要) - (その他)

No.	指標名	実績							評価結果		備考 (記入要領に従い入力してください)	
		内容	単位	年度					指標の性格	判定※		※参考) 前回の 評価結果
H30	R1			R2	R3	R4	R5					
1	水質汚濁に係る環境基準達成状況	河川におけるBODの環境基準達成率(単年)	%	100	100	100	100	100	100	大きい ほど良 い	○	△
		海域におけるCODの環境基準達成率(単年)	%	71	75	67	67	75	75			
		海域における健康項目の環境基準達成率(単年)	%	100	100	100	100	100	100			
		海域における全窒素・全りん の環境基準達成率(単年)	%	100	100	100	100	100	100			
2	赤潮発生件数	「瀬戸内海の赤潮」(水産庁)の 大阪湾延件数(単年)	件	21	29	23	19	10	公表前	小さい ほど良 い	○	△
		「瀬戸内海の赤潮」(水産庁)の 播磨灘延件数(単年)	件	14	11	19	16	13				
		「瀬戸内海の赤潮」(水産庁)の 紀伊水道延件数(単年)	件	13	4	8	13	5				
	(参考) 夏の赤潮発生件数	「瀬戸内海の赤潮」(水産庁)の 6~9月の大阪湾延件数(単年)	件	14	17	14	12	5				
		「瀬戸内海の赤潮」(水産庁)の 6~9月の播磨灘延件数(単年)	件	6	4	12	11	9				
		「瀬戸内海の赤潮」(水産庁)の 6~9月の紀伊水道延件数(単年)	件	7	1	0	6	2				
	(参考) 赤潮継続日数	「瀬戸内海の赤潮」(水産庁)の 継続日数が6日以上の大坂湾 延件数(単年)	件	7	7	7	11	6				
		「瀬戸内海の赤潮」(水産庁)の 継続日数が6日以上播磨灘 延件数(単年)	件	5	5	6	8	6				
		「瀬戸内海の赤潮」(水産庁)の 継続日数が6日以上紀伊水道 延件数(単年)	件	4	1	1	8	1				
3	赤潮被害件数	「瀬戸内海の赤潮」(水産庁)の 本県被害件数(単年)	件	H30	R1	R2	R3	R4	R5	小さい ほど良 い	○	○
				0	1	1	2	0				
4	水浴場の水質判定基準の達成 状況	水浴場水質判定基準「可」以上 の水浴場の割合(単年)	%	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良 い	○	○
				100	100	100	100	100	100			

No.	指標名	実績							評価結果		(※参考) 前回の評価結果	備考 (記入要領に従い入力してください)	
		内容	単位	年度					指標の性格	判定※			
H30	R1			R2	R3	R4	R5						
5	汚濁負荷量(COD)	発生負荷量管理等調査(COD)(単年)	トン/日	H30	R1	R2	R3	R4	R5	小さいほど良い	○	△	
				40	40	40	39	39	公表前				
6	漁場改善計画策定漁協の養殖生産量シェア	全養殖生産量に対する漁場改善計画策定魚種生産量の割合(兵庫県水産漁港課調べ)(単年)	%	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きいほど良い	△	△	
				95	95	93	91	95	95				
7	漁場改善計画数	養殖漁場の改善に関する計画の策定数(兵庫県水産漁港課調べ)(年度末総数)	件	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きいほど良い	○	○	
				13	13	13	14	14	16				
8	環境創造型農業取組面積	各県民局(但馬を除く。)の農林(水産)振興事務所調べ(単年)	ha	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きいほど良い	○	△	新規指標
				22,917	16,805	16,634	16,685	16,599	16,635				
9	汚水処理人口普及率	汚水処理人口÷住民基本台帳人口【全県】(単年)	%	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きいほど良い	○	○	
				98.9	98.9	98.9	99.0	99.0	公表前				
10	化学物質排出移動量届出制度(PRTR)に基づく公共用水域への届出排出量	PRTR法に基づき報告を行っている化学物質の排出量(単年)	トン	H30	R1	R2	R3	R4	R5	小さいほど良い	○	△	
				353	366	357	363	338	公表前				
11	栄養塩類管理計画に基づく栄養塩類増加措置実施者数	計画に位置付けられた実施者数(累計)	件						R5	大きいほど良い	-		新規指標のため
									33				
12	望ましい栄養塩類濃度達成水域数(全窒素、全磷)	望ましい全窒素濃度の達成水域数	箇所						R5	大きいほど良い	-		新規指標のため
		望ましい全磷濃度の達成水域数	箇所						3				
									8				

No.	指標名	実績							評価結果		(※参考) 前回の評価結果	備考 (記入要領に従い入力してください)		
		内容	単位	年度					指標の性格	判定※				
13	栄養塩類濃度	浅海定線調査(兵庫県水産技術センター)の播磨灘表層DIN 平均値(単年)	μ mol/l	H30	R1	R2	R3	R4	R5	一概に 言えない	△	×	前回に比べ直近で低下しているが、過去5年間と比較すると概ね横ばいである。	
				2.6	1.6	1.0	0.8	1.7	0.9					
		漁場環境調査(兵庫県水産技術センター)の大阪湾表層DIN 平均値(単年)	μ mol/l	3.1	3.6	2.1	3.8	3.6	2.1					
		漁場環境調査(兵庫県水産技術センター)の紀伊水道表層 DIN平均値(単年)	μ mol/l	2.9	2.4	1.4	1.9	2.2	1.3					
	クロロフィルa濃度	浅海定線調査(兵庫県水産技術センター)の播磨灘表層平均 値(単年)	μ g/l	H30	R1	R2	R3	R4	R5	一概に 言えない	△	△		前回に比べ直近で低下しているが、過去5年間と比較すると概ね横ばいである。
				2.1	1.8	2.2	2.2	1.9	2.4					
漁場環境調査(兵庫県水産技術センター)の大阪湾表層平均 値(単年)		μ g/l	7.5	6.5	7.0	8.1	4.4	3.5						
	漁場環境調査(兵庫県水産技術センター)の紀伊水道表層平均 値(単年)	μ g/l	2.1	2.3	2.3	2.4	1.5	1.9						
14	栄養塩類供給量(窒素、磷)	発生負荷量管理等調査(窒素)(単 年)	トン/日					R4	R5	大きい ほど良 い	-		新規指標のため	
								48	公表前					
		発生負荷量管理等調査(磷)(単 年)	トン/日					3	公表前					
15	環境DNA調査での魚類の検出数	全調査地点における合計検出種数	種					R5	166	大きい ほど良 い	-		新規指標のため	
16	底生生物の出現種数・個体数	広域総合調査	種					R3	R4	R5	大きい ほど良 い	-		新規指標のため
									14	公表前				
			個体					788	公表前	公表前				
17	夏季底層DO濃度	大阪湾環境基準点の夏季(6~ 8月)最低値(単年)	mg/L	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良 い	△	×		
				1.8	1.9	1.3	1.1	1.7	2.3					
		播磨灘環境基準点の夏季(6~ 8月)最低値(単年)	mg/L	3.4	3.7	2.9	1.6	3.8	3.7					
	紀伊水道環境基準点の夏季(6 ~8月)最低値(単年)	mg/L	6.4	6.4	5.8	4.9	5.7	5.4						
18	油による海洋汚染の発生件数	第5管区海上保安部調べ(単 年)	件					R4	R5	小さい ほど良 い	△	△		
19	新規漁業就業者数	兵庫県水産漁港課調べ(単年)	人	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良 い	○	○		
				42	34	41	35	51	48					

No.	指標名	実績						評価結果		（※参考） 前回の 評価結果	備考 （記入要領に従い入力してください）	
		内容	単位	年度								指標の性格
20	漁業生産量	養殖業を除く漁業生産量 漁業・養殖業生産統計（農林水産省）（単年）	トン	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良 い	○	△
				28,659	29,747	30,251	36,851	30,983	公表前			
21	漁場環境改善面積	稚魚の保護や育成の場となる増殖場等の整備や覆砂等により浅場の環境改善を実施した面積（累計）	ha	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良 い	○	○
				1,420	1,445	1,481	1,512	1,524	1,536			
22	漁場整備事業（魚礁設置等）実施箇所数	稚魚育成場となる増殖場及び魚礁漁場の整備箇所数（累計）	箇所	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良 い	○	○
				179	182	185	190	193	196			
23	豊かな海再生種苗放流数（マナマコ、クマエビ）	マナマコ放流数	千個	/	/	/	/	/	R5	一概に 言えな い	-	新規指標のため
		クマエビ放流数	千尾	/	/	/	/	/	187			
									2,206			

【沿岸域の環境の保全、再生及び創出、並びに自然景観及び文化的景観の保全に関する指標】

※○(進捗が見られた) △(実績が横ばい) ×(さらなる取組が必要) - (その他)

No.	指標名	実績							評価結果		(※参考) 前回の評価結果	備考 (記入要領に従い入力してください)	
		内容	単位	年度					指標の性格	判定※			
24	藻場面積	環境省調べ	ha	S53	H1	H27			R4・5	大きい ほど良い	○	△	
				1,281	1,105	842			1,021				
25	干潟面積	環境省調べ	ha	S53	H1	H27			R4・5	大きい ほど良い	○	△	
				124	69	106			282				
26	ブルーカーボンプレジット認証件数	兵庫県水大気課調べ「ブルークレジットクレジット管理簿(累計)」	件						R5 6	大きい ほど良い	-		新規指標のため
27	地域団体等による藻場・干潟等の保全・再生・創出支援事業実施数	兵庫県水大気課支援実施数(累計)	件	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良い	○	○	
				15	20	23	25	28	34				
28	浅場造成等件数	兵庫県水大気課調べ(単年)	件	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良い	△	△	
				1	1	1	1	1	1				
29	里海づくり活動の取組箇所数	里海づくり活動促進業務(環境省)の件数	箇所	H22	H26	H30			R4	大きい ほど良い	○	○	
				7	15	25			33				
30	渡り鳥飛来数	ガンカモ類の生息調査(単年)	羽	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良い	△	○	前年に比べると減少しているが、過去5年間では変動の範囲であるため△とした。
				34,610	46,069	14,092	34,409	33,928	公表前				
31	自然海浜保全地区指定数	環境の保全と創造に関する条例に基づく自然海浜保全地区の指定数(年度末総数)	箇所	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良い	△	△	
				3	3	3	3	3	3				
32	養浜箇所数	兵庫県実施数(累計)	箇所	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良い	△	○	
				17	17	18	18	18	18				
33	国立公園面積	国立公園の指定済面積(環境省)(年度末面積)	ha	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良い	△	△	
				13,397	13,397	13,397	13,397	13,397	13,397				
34	国立公園利用者数	県内で指定されている自然公園の年間利用者数(環境省調べ)(単年)	千人	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良い	△	△	
				15,885	15,898	8,816	10,267	12,085	公表前				
35	森林管理100%作戦事業(間伐面積)	新ひょうごの森づくりの「森林管理100%作戦」に基づき実施した間伐面積【全県】(年度末面積)	ha	H30	R1	R2	R3	R4	R5	大きい ほど良い	○	△	
				131,953	135,804	139,445	143,449	146,915	公表前				

No.	指標名	実績							評価結果		(※参考) 前回の評価結果	備考 (記入要領に従い入力してください)	
		内容	単位	年度					指標の性格	判定※			
36	里山整備面積	新ひょうごの森づくりの「里山林の再生」等に基づき整備した里山林の整備面積【全県】(年度末面積)	ha	H30 26,974	R1 28,206	R2 29,651	R3 31,051	R4 32,195	R5 公表前	大きいほど良い	○	△	
37	森林面積	森林法に基づく加古川、揖保川地域森林計画の対象森林(民有林)に国有林等を加えた森林面積(年度末面積)	ha	H30 383,651	R1 382,406	R2 383,685	R3 383,588	R4 383,561	R5 公表前	大きいほど良い	×	×	
38	森林整備(造林)実施面積	加古川、揖保川地域森林計画内で実行された間伐面積と造林(植栽)面積(単年)	ha	H30 間伐 2,505 造林 25	R1 間伐 2,620 造林 49	R2 間伐 2,679 造林 27	R3 間伐 2,357 造林 27	R4 間伐 2,311 造林 32	R5 公表前	間伐: 大きいほど良い 造林: 一概には言えない	△	△	
39	保安林指定面積	瀬戸内海沿岸市町における保安林指定面積(年度末面積)	ha	H30 27,054	R1 27,116	R2 27,119	R3 27,120	R4 27,138	R5 公表前	大きいほど良い	○	○	
40	魚つき保安林指定面積	瀬戸内海沿岸市町における魚つき保安林指定面積(年度末面積)	ha	H30 246	R1 246	R2 246	R3 246	R4 246	R5 公表前	大きいほど良い	△	△	
41	都市公園面積	兵庫県内における都市公園面積(県立、市町立、国営の計)(兵庫県公園緑地課調べ)【全県】(年度末面積)	ha	H30 7,098	R1 7,110	R2 7,100	R3 7,115	R4 7,100	R5 公表前	大きいほど良い	△	○	過去5年間の推移から「△」と評価した。
42	都市緑地法に基づく特別緑地保全地区指定面積	都市計画区域内の緑地であって、特に良好な自然的環境を形成しているもので市街地及びその周辺地域に存するものについて指定される地域地区の面積(兵庫県都市計画課調べ)(年度末面積)	ha	H30 2,987	R1 2,987	R2 2,987	R3 2,987	R4 2,987	R5 2,987	大きいほど良い	△	△	
43	景観形成地区等指定件数	景観法及び景観条例に基づき、県内の自治体が景観形成地区等として指定した件数(兵庫県都市政策課調べ)(年度末総数)	件	H30 39	R1 41	R2 42	R3 42	R4 42	R5 42	大きいほど良い	△	○	実績数値は指定地区数であるため、評価は横ばい(○→△)であるが、この指定に基づき取組を行っているため問題は無い
44	景観法に基づく景観計画の策定自治体数	景観法に基づき、景観計画を策定した県内の自治体数(兵庫県都市政策課調べ)(年度末総数)	団体	H30 5	R1 5	R2 5	R3 5	R4 5	R5 5	大きいほど良い	△	△	

No.	指標名	実績						評価結果		（※参考） 前回の 評価結果	備考 （記入要領に従い入力してください）		
		内容	単位	年度					指標の性格			判定※	
45	史跡、名勝、天然記念物・重要 文化的景観等の指定件数	文化財保護法及び文化財保護 条例に基づく国及び県指定文化 財等件数 (兵庫県文化財課調べ)(年度 末総数)	件	H30 112	R1 115	R2 115	R3 115	R4 116	R5 116	大きい ほど良 い	○	△	
46	郷土記念物の指定件数	県指定数(年度末総数)	箇所	H30 8	R1 8	R2 8	R3 8	R4 8	R5 8	大きい ほど良 い	△	△	
47	埋立免許・承認面積	環境省調べ(単年:前年の11月 2日 ~11月1日)	ha	H30 (131)	R1 1.6	R2 2.0	R3 0	R4 0	R5 公表前	小さい ほど良 い	○	△	
48	海水浴場の利用者数	市町・県民局へのアンケート(単 年)	万人	H30 118	R1 76	R2 18	R3 88	R4 144	R5 公表前	大きい ほど良 い	○	-	
49	臨海部における親水空間(散 策道、海浜公園等)の数	港湾緑地の整備済箇所数(累 計)	箇所	H30 35	R1 35	R2 35	R3 35	R4 35	R5 35	大きい ほど良 い	△	△	
50	漁業者と農業者等が連携して 行うかいぼりの実施箇所数	兵庫県水産漁港課調べ(単年)	箇所	H30 50	R1 58	R2 59	R3 56	R4 53	R5 71	大きい ほど良 い	○	○	
51	海底耕うん実施箇所数	海底耕うんの実施箇所数(単 年)	箇所	H30 32	R1 33	R2 47	R3 48	R4 31	R5 31	大きい ほど良 い	△	○	R2,R3は別途県単補助事業を実施のため増加

【海洋プラスチックごみを含む海岸漂着物等への対応に関する指標】

※○(進捗が見られた) △(実績が横ばい) ×(さらなる取組が必要) - (その他)

No.	指標名	実績						評価結果		(※参考) 前回の評価結果	備考 (記入要領に従い入力してください)		
		内容	単位	年度					指標の性格			判定※	
				H30	R1	R2	R3	R4					R5
52	海岸漂着物等回収量	国の補助金(海岸漂着物等地域対策推進事業)を利用して回収・処理した量(重量)(単年)	トン	737	279	290	450	407	505	一概に言えない	-	-	回収量は台風等の有無により大きく変動するため、県計画の進捗を表さないの、参考値とする。
53	クリーンアップひょうごキャンペーン参加人数	クリーンアップひょうごキャンペーンにおいて、清掃活動等に参加したのべ人数(単年)	千人						R5 524	大きいほど良い	-		新規指標のため

【気候変動等への対応に関する指標】

※○(進捗が見られた) △(実績が横ばい) ×(さらなる取組が必要) - (その他)

No.	指標名	実績						評価結果		(※参考) 前回の評価結果	備考 (記入要領に従い入力してください)		
		内容	単位	年度					指標の性格			判定※	
H30	R1			R2	R3	R4	R5						
54	水温(表層、10m)	浅海定線調査の播磨灘表層の年度平均値(単年)	°C	/	/	/	/	/	19.0	一概に言えない	-	-	水温により県計画の進捗を判断することは困難であるため、参考値とする。
		浅海定線調査の播磨灘水深10mの年度平均値(単年)	°C	17.8	18.4	17.8	17.7	18.3	18.5				
		漁場環境調査の大阪湾表層の年度平均値(単年)	°C	/	/	/	/	/	18.9				
		漁場環境調査の大阪湾水深10mの年度平均値(単年)	°C	17.8	18.3	17.6	18.2	18.6	18.3				
		漁場環境調査の紀伊水道表層の年度平均値(単年)	°C	/	/	/	/	/	19.2				
		漁場環境調査の紀伊水道水深10mの年度平均値(単年)	°C	18.3	18.7	18.3	18.6	19.2	18.9				
55	一級河川の河川流量(豊水時及び平時)	加古川最下流の水位・流量観測所における豊水時流量(単年)	m³/s	/	/	/	/	(参考) 21.9	公表前	一概に言えない	-	/	新規指標のため(加古川は最下流の観測所が欠測であったため、1つ上流の観測所の数値を参考値として記載)
		加古川最下流の水位・流量観測所における平時時流量(単年)	m³/s	/	/	/	/	(参考) 12.4					
		揖保川最下流の水位・流量観測所における豊水時流量(単年)	m³/s	/	/	/	/	16.5					
		揖保川最下流の水位・流量観測所における平時時流量(単年)	m³/s	/	/	/	/	9.8					

【基盤的な施策に関する指標】

※○(進捗が見られた) △(実績が横ばい) ×(さらなる取組が必要) - (その他)

No.	指標名	実績							評価結果		(※参考) 前回の評価結果	備考 (記入要領に従い入力してください)	
		内容	単位	年度					指標の性格	判定※			
H30	R1			R2	R3	R4	R5						
56	ひょうご豊かな海づくり県民会議の参加会員数	参加会員数(累計)	団体						R5 130	大きいほど良い	-		新規指標のため
57	環境保全活動のイベント数	兵庫県水大気課調べ	回	H30 797	R1 975	R2 407	R3 464	R4 569	R5 公表前	大きいほど良い	○	-	
58	環境保全活動参加者数	兵庫県水大気課調べ	万人	H30 60	R1 74	R2 12	R3 18	R4 33	R5 公表前	大きいほど良い	○	-	