

「水道事業ビジョン2020」各種指標の進捗状況と達成度評価一覧

No	理想像	PI番号	数値目標名	実績値						目標値		達成度評価	コメント
				H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10		
1	安全で安心な水道	A201	原水水質監視度	177	177	177	179	179	179	177	177		・目標値達成しており、今後も同様に推移する見込み
2		A202	給水栓水質検査（毎日）箇所密度	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7		・目標値達成しており、今後も同様に推移する見込み
3		A401	鉛製給水管率	34.7	35.9	39.5	39.1	38.5	37.8	29.0	25.2		・R6.1月に鉛製給水管解消実施計画を策定し、解消に取り組んでいるものの、目標達成は難しい
4		A203	配水池清掃実施率	82.8	67.8	67.4	68.3	62.3	100	100	100	○	・目標値達成に向け、順調に推移している
5		B201	浄水場事故割合	0	0	0	0.13	0.13	0.13	0	0		・R3に九頭竜浄水場にて配水ポンプの一時停止事故が発生したため、0.13（＝1件/8浄水場）となっている
6				無ライニング鉄管残存数	45.0	40.0	36.3	31.8	27.1	24.0	20	0	○
7	災害に強い水道	B602	浄水施設の耐震化率	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	91.5		・ビジョン策定時の計画と比較し、九頭竜浄水場の更新事業が遅延しており、目標達成は難しい
8		B604	配水池の耐震化率	37.5	38.4	38.8	43.4	43.5	43.5	53.0	57.5	○	・現在までに12施設の耐震化が完了しており、R10の目標値達成に向け、原目配水池の更新を進めている
9		B607	重要給水施設配水管路の耐震管率	47.6	47.6	51.1	53.1	59.7	66.4	70	100	○	・目標値達成に向け、順調に推移している
10		B606	基幹管路の耐震管率	31.8	34.0	35.8	37.5	39.6	41.7	42.1	50.6	○	・目標値達成に向け、順調に推移しているものの、県内平均や全国平均を下回っている
11	持続可能な水道	C403	水道施設見学者割合	45.8	39.9	20.1	25.3	38.8	71.5	46	46	○	・R2～R4は新型コロナウイルス感染症予防等のため、一部施設の見学を中止していたが、R5は目標値を達成した
12		C102	経常収支比率	115	132	127	125	124	114	115	105		・健全経営の目安となる100%を上回って推移している ・目標値達成に向け、順調に推移している
13		C112	給水収益に対する企業債残高の割合	386	303	309	311	304	303	330	320		・類似団体平均には及ばないもの、目標値達成しており、目標値達成に向け、順調に推移している
14		C203	内部研修時間	8.3	8.5	8.3	7.7	3.6	5.1	9	9		・近年は受講実績が停滞しているが、局内技術研修センター主催研修の充実によって、目標値達成を目指す
15		B306	建設副産物のリサイクル率	52.3	59.8	63.9	51.0	54.4	55.4	50	50以上		目標値達成しており、今後も同様に推移する見込み
16		B305	浄水発生土の有効利用率	100	100	100	100	100	100	100	100		目標値達成しており、今後も同様に推移する見込み
17		B301	配水量1m ³ 当たり電力消費量	0.42	0.38	0.40	0.41	0.41	0.41	0.4	0.4		目標値達成しており、今後も同様に推移する見込み

進捗評価（＝R10目標値達成の見込み）・・・：極めて高い【7指標】 ○：高い【6指標】：低い【4指標】

「水道事業ビジョン 2020」各種指標の数値の推移

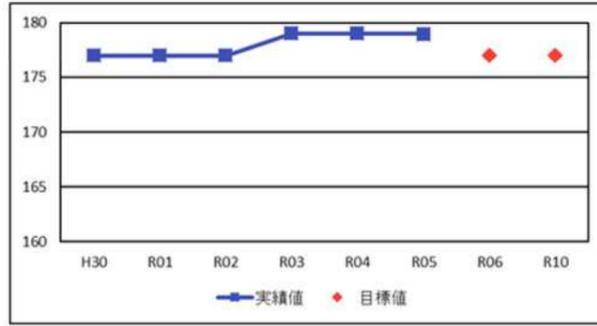
No. 1 原水水質監視度

評価：○

(単位:項目)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
原水水質監視度	177	177	177	179	179	179	177	177

※原水水質監視度=原水水質監視項目数



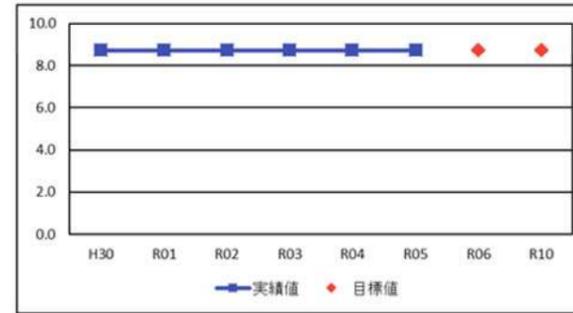
No. 2 給水栓水質検査(毎日)箇所密度

評価：○

(単位:箇所/100km²)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
給水栓水質検査(毎日)箇所密度	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7

※給水栓水質検査(毎日)箇所密度=(給水栓水質検査(毎日)採水箇所数/現在給水面積)×100



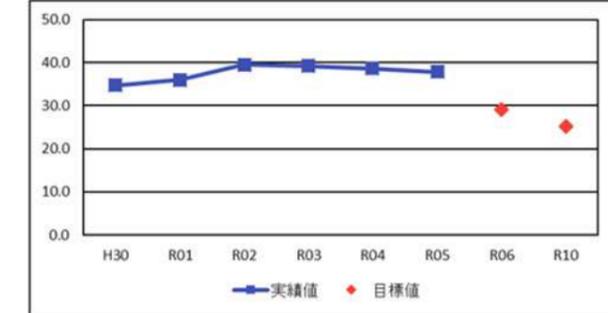
No. 3 鉛製給水管率

評価：○

(単位:%)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
鉛製給水管率	34.7	35.9	39.5	39.1	38.5	37.8	29.0	25.2

※鉛製給水管率=(鉛製給水管使用件数/給水件数)×100



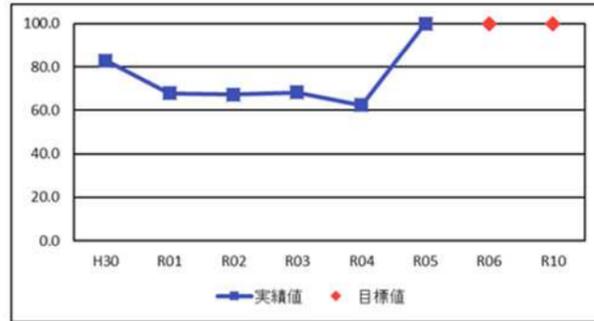
No. 4 配水池清掃実施率

評価：○

(単位:%)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
配水池清掃実施率	82.8	67.8	67.4	68.3	62.3	100	100	100

※配水池清掃実施率=(5年間に清掃した配水池有効容量/配水池有効容量)×100



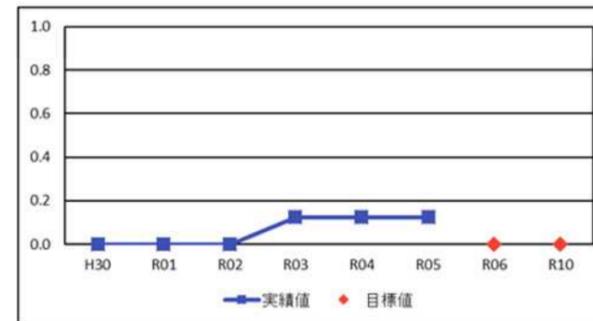
No. 5 浄水場事故割合

評価：○

(単位:件/10年・箇所)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
浄水場事故割合	0	0	0	0.13	0.13	0.13	0	0

※浄水場事故割合=10年間の浄水場停止事故件数/浄水場数



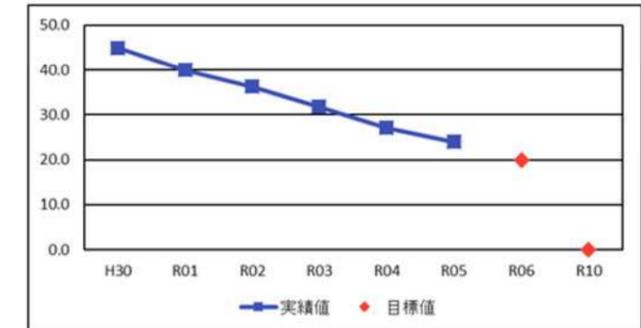
No. 6 無ライニング铸铁管残存数

評価：○

(単位:km)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
無ライニング铸铁管残存数	45.0	40.0	36.3	31.8	27.1	24.0	20	0

※無ライニング铸铁管残存数=管内面に防食対策が施されていない铸铁管の残存延長



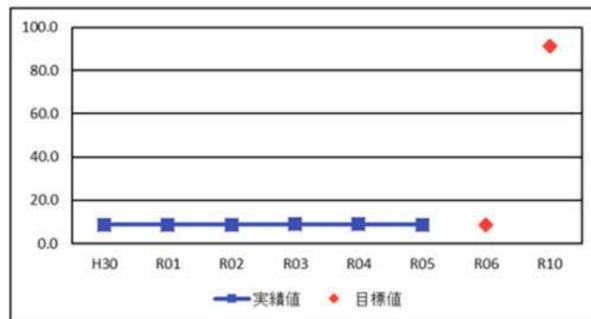
No. 7 浄水施設の耐震化率

評価：○

(単位:%)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
浄水施設の耐震化率	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	91.5

※浄水施設の耐震化率=(耐震対策の施された浄水施設能力/全浄水施設能力)×100



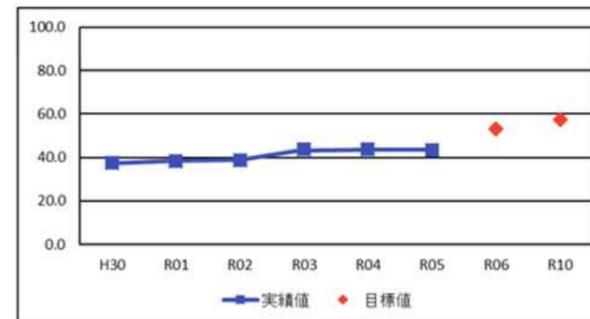
No. 8 配水池の耐震化率

評価：○

(単位:%)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
配水池の耐震化率	37.5	38.4	38.8	43.4	43.5	43.5	53.0	57.5

※配水池の耐震化率=(耐震対策の施された配水池有効容量/配水池等有効容量)×100



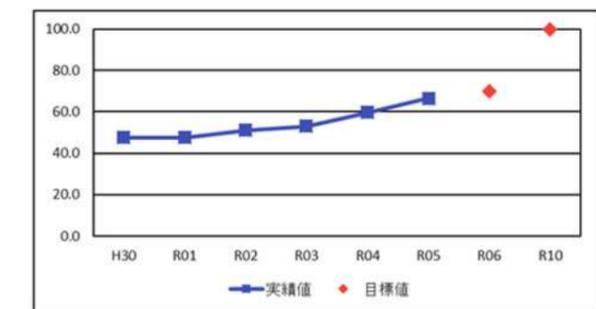
No. 9 重要給水施設配水管路の耐震管率

評価：○

(単位:%)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
重要給水施設配水管路の耐震管率	47.6	47.6	51.1	53.1	59.7	66.4	70	100

※重要給水施設配水管路の耐震管率=(重要給水施設配水管路のうち耐震管延長/重要給水施設配水管路延長)×100



「水道事業ビジョン 2020」各種指標の数値の推移

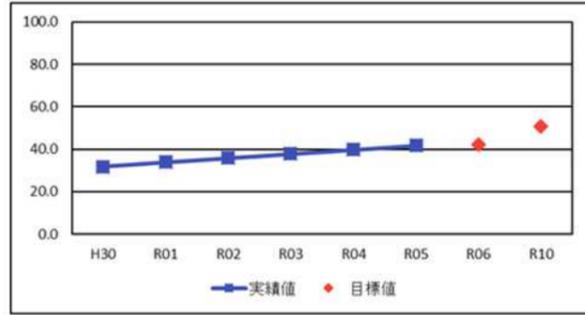
No.10 基幹管路の耐震管率

評価：○

(単位:%)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
基幹管路の耐震管率	31.8	34.0	35.8	37.5	39.6	41.7	42.1	50.6

※基幹管路の耐震管率=(基幹管路のうち耐震管延長/基幹管路延長)×100



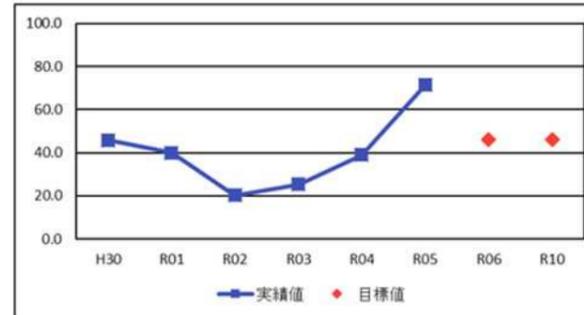
No.11 水道施設見学者割合

評価：○

(単位:人/1000人)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
水道施設見学者割合	45.8	39.9	20.1	25.3	38.8	71.5	46	46

※水道施設見学者割合=見学者数 / (現在給水人口/1,000)



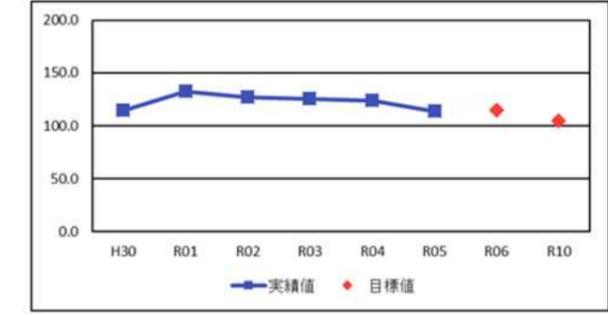
No.12 経常収支比率

評価：

(単位:%)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
経常収支比率	115	132	127	125	124	114	115	105

※経常収支比率=(経常収益 / 経常費用) × 100



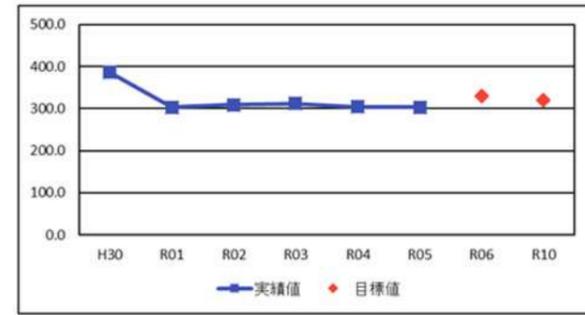
No.13 給水収益に対する企業債残高の割合

評価：

(単位:%)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
給水収益に対する企業債残高の割合	386	303	309	311	304	303	330	320

※給水収益に対する企業債残高の割合=(企業債残高/給水収益)×100



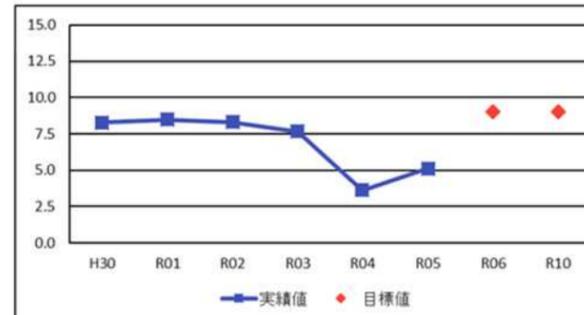
No.14 内部研修時間

評価：

(単位:時間/人)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
内部研修時間	8.3	8.5	8.3	7.7	3.6	5.1	9	9

※内部研修時間=(職員が内部研修を受けた時間×受講人数) / 全職員数



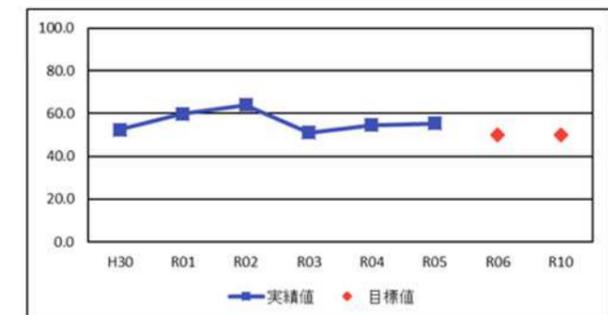
No.15 建設副産物のリサイクル率

評価：

(単位:%)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
建設副産物のリサイクル率	52.3	59.8	63.9	51.0	54.4	55.4	50	50以上

※建設副産物のリサイクル率=(リサイクルされた建設副産物量 / 建設副産物発生量) × 100



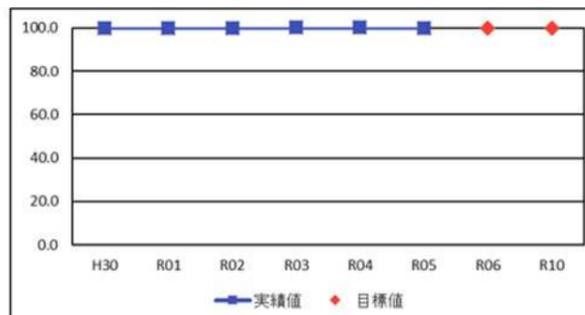
No.16 浄水発生土の有効利用率

評価：

(単位:%)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
浄水発生土の有効利用率	100	100	100	100	100	100	100	100

※浄水発生土の有効利用率=(有効利用土量/浄水発生土量)×100



No.17 配水量 1m³当たり電力消費量

評価：

(単位:kWh/m3)

業務指標(PI)	実績値						目標値	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R10
配水量1m3 当たり電力消費量	0.42	0.38	0.40	0.41	0.41	0.41	0.4	0.4

※配水量 1m3 当たり電力消費量=電力使用量の合計/年間配水量

