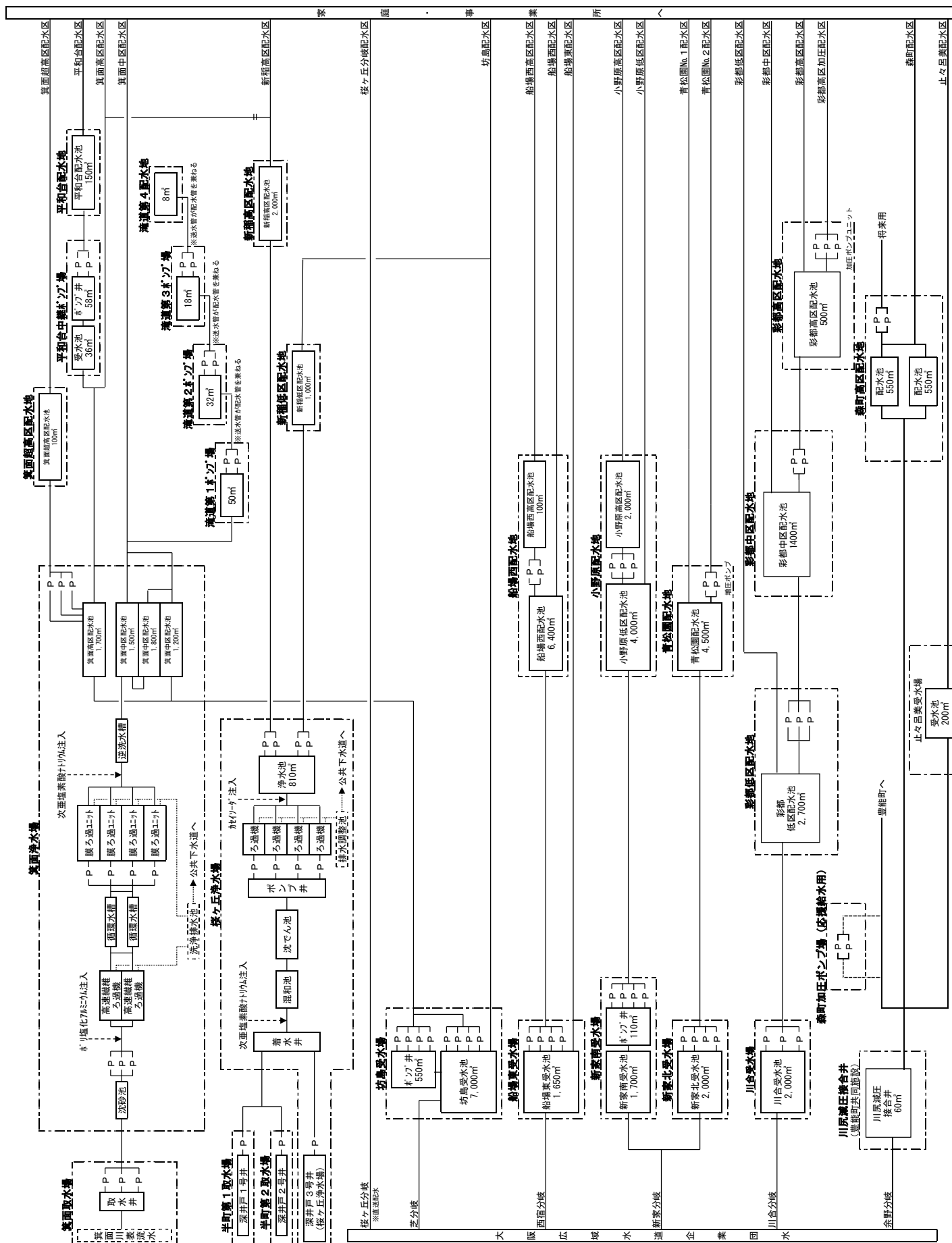


第2章 施設・水質管理

- 1 配水フローチャート
- 2 水道施設配置図
- 3 施設、事業用地所在地
- 4 施設概要
- 5 保有機器、機材等配置状況
- 6 中央監視制御設備
- 7 水源・施設別電力量、料金
- 8 配水分析と水源別配水量
- 9 水質試験成績表

1 配水フローチャート



2 水道施設配置図

●森町高区配水地

●止々呂美受水場

●止々呂美支所

●滝道第4配水地

●滝道第3ポンプ場

●滝道第2ポンプ場

●滝道第1ポンプ場

●平和台配水地

●平和台中継ポンプ場

●箕面超高区配水地

●箕面取水場

●箕面浄水場

●新福高区配水地

●新福低区配水地

●桜ヶ丘分岐

●桜ヶ丘浄水場

●半町第1取水場

●半町第2取水場

●坊島受水場

●箕面市役所

●船場西配水地

●船場東受水場

●青松園配水地

●新家北受水場

●新家南受水場

●小野原配水地

●彩都高区配水地

●彩都中区配水地

●彩都低区配水地

●川合受水場

●豊川支所

●配水区域名分凡例

箕面中区	箕面高区	新福高区	小野原高区
坊島	小野原低区	船場東	船場西高区
青松園No.1	青松園No.2	平和台	桜ヶ丘分岐
彩都中区	彩都低区	森町	止々呂美

3 施設、事業用地所在地

番号	施設名	所在地	用地面積 (㎡)	備考
1	箕面超高区配水地	箕面二丁目14番71号	311.2	借地
2	箕面浄水場	箕面二丁目7番1号	11,795.7	
3	平和台中継ポンプ場	箕面七丁目1584番374	95.5	
4	平和台配水地	箕面八丁目1584番8	173.9	
5	滝道第1ポンプ場	箕面公園1576番1	48.4	借地
6	滝道第2ポンプ場	箕面公園1576番1	39.5	借地
7	滝道第3ポンプ場	箕面公園1576番1	30.2	借地
8	滝道第4配水地	箕面公園1576番1	16.2	借地
9	上下水道局庁舎	西小路三丁目1番8号	964.6	借地
10	新稲高区配水地	新稲二丁目355番7	1,201.3	
11	新稲低区配水地	新稲六丁目801番1	884.4	
12	箕面取水場	温泉町1570番8	132.8	
13	坊島受水場	坊島二丁目3番1号	5,852.4	
14	新家南受水場	栗生新家一丁目6番11号	949.5	
15	新家北受水場	栗生新家二丁目15番1号他	3,328.9	
16	青松園配水地	外院三丁目27番15号	5,909.3	
17	川合受水場	彩都栗生南一丁目4番	1,848.4	
18	彩都低区配水地	彩都栗生南六丁目4番	3,017.6	
19	彩都中区配水地	彩都栗生北七丁目2番	2,247.2	
20	彩都高区配水地	彩都栗生北三丁目2番	3,886.4	
21	小野原配水地	小野原西四丁目1番9号	1,039.4	
22	船場東受水場	船場東三丁目16番1号	1,394.8	借地
23	船場西配水地	船場西三丁目18番	5,625.3	
24	半町第1取水場	半町二丁目86番2	19.1	
		半町二丁目86番	9.3	借地
25	半町第2取水場	半町三丁目416番1	451.1	
26	桜ヶ丘浄水場	桜ヶ丘二丁目10番7号	1,610.4	
27	上止々呂美水源地	上止々呂美35番12	198.7	
		上止々呂美35番	136.1	借地
28	森町高区配水地	森町北二丁目8番33号	2,395.0	未換地
29	森町加圧ポンプ場	森町地内	15.0	未換地
30	止々呂美受水場	上止々呂美254番3他	481.0	借地
31	新家受水メーター用地	栗生新家三丁目1300-8他	265.9	
合 計			56,374.5	
1	宝ヶ丘配水管用地	箕面二丁目116-2	78.1	
2	箕面低区配水地用地	箕面二丁目50他	1,544.0	
3	箕面中区配水地用地	箕面二丁目42番4他	12,583.0	
4	元白島配水地用地	白島三丁目100番53	95.8	
5	間谷住宅配水管用地	栗生間谷東六丁目625-30	27.0	
6	有馬住宅配水管用地	栗生間谷西七丁目1971-208	116.1	
7	青松園送水管用地	外院三丁目73-269	184.3	
8	元瀬川第2取水場用地	瀬川三丁目611-3	39.0	
9	元下止々呂美水源地用地	下止々呂美629番2	268.3	
10	オヶ原池水源地用地	芝1145他	11,838.0	
11	オヶ原池涵養林用地	芝191-1	7,081.0	
合 計			33,854.6	

4 施設概要

箕面取水場

区分	設備名	内 容	備 考
取水	取水井 除塵機	8m×4m×2.9m、有効容量92.8m ³ 、1池（箕面川表流水） 1台	原水 2,400m ³ /日
導水	取水ポンプ 流量計 導水管 受電	口径100mm、揚程75m、吐出量1.0m ³ /min、出力22kW、2台 口径50mm、揚程70m、吐出量0.3m ³ /min、出力7.5kW、1台 超音波式、口径300mm、計量範囲0～300m ³ /h、1台 超音波式開水路流量計(利水)、計量範囲0～200m ³ /h、1台 CIP、口径300mm・250mm、長さ735m (低圧受電)契約電力28kVA	

箕面浄水場

区分	設備名	内 容	備 考
浄水	管 理 棟 沈 砂 池 薬 注 棟 原水水質計器 原水ポンプ 高速繊維ろ過機 膜 ろ 過 棟 循環ポンプ 膜ろ過ユニット 膜破断検知器 次亜塩素酸トリム 注 入 機 浄水水質計器	(1F)水質試験室、15m×25m、11m×10.7m (2F)電気室・会議室・書庫、15m×25m、11m×10.7m (3F)中央管理室・事務室、15m×25m、11m×10.7m 13.5m×2.25m×3m、2池 (1F)薬注室(PAC貯蔵槽1m ³ ×2、PAC注入機、ソーダ灰注入機) (B1F)原水ポンプ室 濁度計(表面散乱光式)、1台 色度計(吸光光度式)、1台 口径80×65mm、揚程10m、吐出量1.04m ³ /min、出力3.7kW、3台 圧力式タンクφ1800×SH2700×2基、設計圧力0.196MPa (1F)膜ろ過循環水槽53m ³ ×2、洗浄排水槽57m ³ ×2、ポンプ室 (2F)浄水機械室、膜ろ過逆洗水槽3m ³ 、操作盤室、次亜注入機室 口径80×65mm、揚程26m、吐出量0.82m ³ /min、出力7.5kW、4台 UF膜18本(最大750m ³ /日)、4基 レーザー透過/散乱光方式、4台 滅菌用1基(吐出量最大3.3L/h、2台) 逆洗用4基(吐出量最大5.0L/h) 濁度計(レーザー透過/散乱光方式)、1台 色度計(透過光方式)、1台 pH計(ガラス電極式)、1台 残留塩素計(ポーラログラフ式)、1台	建築面積549m ² 建築面積178m ² 公共下水道放流 建築面積297m ²
送水	送水ポンプ 送水管 受電	(超高区)口径65mm、揚程125m、吐出量0.35m ³ /min 出力15kW×3台 (超高区)CIP、口径100mm、長さ406m 受電設備容量、動力300kVA、電灯75kVA、受電方式、2回線	
配水	配水池 流量計	(中区)No.1、14m×10.5m×3m、有効容量440m ³ 、1池 No.1、15m×12m×3m、有効容量530m ³ 、2池 (有効容量計1,500m ³) No.2、25m×10m×3.6m、有効容量900m ³ 、2池 緊急遮断弁(流量感知式)、1台(有効容量計1,800m ³) No.3、25m×15m×3.2m、有効容量1,200m ³ 、1池 (有効容量計1,200m ³) (高区)15m×15m×5m、有効容量850m ³ 、2池 緊急遮断弁(流量感知式)1台(有効容量850m ³) (有効容量計1,700m ³) (中区)No.1 超音波式、口径300mm、計量範囲0～500m ³ /h、1台 No.2 超音波式、口径500mm、計量範囲0～1,000m ³ /h、1台 (高区)超音波式、口径400mm、計量範囲0～1,200m ³ /h、1台	

箕面超高区配水地

区 分	設 備 名	内 容	備 考
配 水	配 水 池 流 量 計	6m×6m×3.4m、有効容量100m ³ 、1池 超音波式、口径100mm、計量範囲0～50m ³ /h、1台	

平和台中継ポンプ場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
受 水	受 水 管 流 量 計 受 水 池	CIP、口径125mm、長さ6m 超音波式、口径100mm、計量範囲0～150m ³ /h、1台 4.5m×4.5m×1.8m、有効容量36m ³ 、1池	
送 水	ポ ン プ 井 送水ポンプ 送 水 管 管 理 棟 受 電	4.4m×3.8m×3.5m、有効容量58m ³ 、1池 口径100mm、揚程100m、吐出量1.0m ³ /min、出力30kW、2台 CIP、口径150mm、長さ698m (1F) ポンプ室4.4m×6m (低圧受電)契約電力33kVA	建築面積26m ²

平 和 台 配 水 地

区 分	設 備 名	内 容	備 考
配 水	配 水 池 流 量 計	内径6m、有効水深5.3m、流出管150mm、有効容量150m ³ 、1池 超音波式、口径150mm、計量範囲0～150m ³ /h、1台	

滝道第1ポンプ場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
送 水	送水ポンプ	口径65mm、揚程73m、吐出量0.7m ³ /min、出力15kW、2台	水中式
配 水	配 水 池	5m×5m×2m、有効容量50m ³ 、1池	

滝道第2ポンプ場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
送 水	送水ポンプ	口径50mm、揚程92m、吐出量0.25m ³ /min、出力7.5kW、2台	水中式
配 水	配 水 池	4m×4m×2m、有効容量32m ³ 、1池	

滝道第3ポンプ場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
送 水	送水ポンプ	口径40mm、揚程85m、吐出量0.1m ³ /min、出力5.5kW、2台	水中式
配 水	配 水 池	3m×3m×2m、有効容量18m ³ 、1池	

滝道第4配水地

区 分	設 備 名	内 容	備 考
配 水	配 水 池	2m×2m×2m、有効容量8m ³ 、1池	

半町第1取水場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
取 水	深 井 戸	取水井、ケーシング口径350mm、深度200m、1基	
導 水	取水ポンプ 導 水 管	口径100mm、揚程100m、吐出量1.0m ³ /min、出力30kW、1台 CIP、口径200mm、長さ1,180m	水中式 公称1,300m ³ /日

半町第2取水場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
取 水	深 井 戸	取水井、ケーシング口径350mm、深度200m、1基	
導 水	取水ポンプ 導 水 管	口径100mm、揚程100m、吐出量1.0m ³ /min、出力30kW、1台 DCIP、口径300mm、長さ600m、口径250mm、長さ648m	水中式 公称1,400m ³ /日

桜ヶ丘浄水場

区分	設備名	内 容	備 考
取水	深井戸 流量計	取水井、ケーシング口径350mm、深度189m、1基 電波式開水路流量計(原水)×1台、計量範囲0～300m ³ /h	原水 4,050m ³ /日
導水	取水ポンプ	口径100mm、揚程100m、吐出量0.42m ³ /min、出力11kW、1台	水中式 公称1,350m ³ /日
浄水	着水井 混和池 沈でん池 ポンプ井 急速ろ過機 流量計 ろ過ポンプ棟 ろ過ポンプ 洗浄ポンプ 浄水池 薬注棟 次亜塩素酸ナトリウム 注入ポンプ 苛性ソーダ注入ポンプ 浄水水質計器 管 理 棟	3.7m×1.8m×2.5m、16m ³ 、1池 16m×1.2m×1.8m、35m ³ 、1池 16m×6m×3m、288m ³ 、1池 9m×8m×2.8m、201m ³ 、1池 内径2,000mm、ろ過速度 350m/日、4基 電磁式、口径150mm、計量範囲0～50m ³ /h、4台 4m×9m 口径100mm、揚程25m、吐出量1.0m ³ /min、出力7.5kW、4台 口径125mm、揚程22m、吐出量1.8m ³ /min、出力11kW、1台 No.1 12m×8m×4m、有効容量380m ³ 、1池 No.2 11m×10m×3m、有効容量330m ³ 、1池 No.3 11m×4m×2.3m、有効容量100m ³ 、1池 (有効容量計810m ³) 7.8m×2.7m 次亜塩素酸ナトリウム5m ³ ×1槽、次亜塩素酸5m ³ ×1槽 吐出量18L/h、出力0.1kW×2台 吐出量18L/h、出力0.1kW、2台 残留塩素計(ポーラログラフ式)、1台 色度計(吸光光度式)、1台 pH計(ガラス電極式)、2台 (B1F)送水ポンプ室、12m×5.5m (1F)電気室他、12m×5.5m (2F)操作室、12m×5.5m	建築面積36m ² 水中式 建築面積21m ² 建築面積198m ²
排水 処理	排水調整池	調整池8m×8m×3.65m、調整能力200m ³ /日、1池	公共下水道放流
送水	送水ポンプ 送水管 受電	(低区) 口径100mm、揚程50m、吐出量1.3m ³ /min、出力18.5kW、2台 (高区) 口径125mm、揚程120m、吐出量3.2m ³ /min、出力100kW、2台 (低区)CIP、口径200mm、長さ1,151m (高区)CIP、口径250mm、長さ1,527m 受電設備容量、動力、高圧150kVA、低圧200kVA、電灯30kVA 受電方式、2回線	

新稲高区配水地

区分	設備名	内 容	備 考
配水	配水池 流量計	内径12.8m、有効水深7.8m、流出管300mm、有効容量1,000m ³ 、2池(有効容量計2,000m ³) 超音波式、口径300mm、計量範囲0～500m ³ /h、1台	

新稲低区配水地

区分	設備名	内 容	備 考
配水	配水池 流量計	内径13.7m、有効水深6.8m、流出管250mm、有効容量1,000m ³ 、1池(有効容量計1,000m ³) 超音波式、口径250mm、計量範囲0～200m ³ /h、1台	

坊 島 受 水 場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
受水 詳細	流 量 計	大阪広域水道企業団受水、最大19,284m ³ /日 芝分岐(萱野1丁目5番先) 電磁式、口径500mm、計量範囲0～1,600m ³ /h、1台 (芝分岐に企業団流量計設置)	大阪広域水道企業団所有
受 水	受 水 管 流 量 計 受 水 池	CIP、口径500mm、長さ675m 超音波式、口径500mm、計量範囲0～1,600m ³ /h、1台 No. 1 (旧池)、20m×36m×4.2m、有効容量3,000m ³ 、1池 No. 2 (新池)、28m×36m×4.2m、有効容量4,000m ³ 、1池 (有効容量計7,000m ³)	場内市受水流量計 HWL OP+ 85.0m
送 水	ポ ン プ 井 送水ポンプ 送 水 管 受 電 管 理 棟	4m×27.8m×5m、有効容量550m ³ 、1池 (箕面系)口径150mm、揚程95m、吐出量2.4m ³ /min 出力75kW、8台 (箕面系)CIP、口径450mm、長さ987m (青松園系) DCIP、口径450mm、長さ2,211m 受電設備容量、動力500kVA×2台、30kVA、20kVA 電灯20kVA、10kVA 受電方式、2回線 (B1F) ポンプ室、14.5m×7m、15m×8m (B1F) 電気室、8.5m×7m、8m×5m (1F) 管理室・事務室、14m×5m、20m×8m	休止中 建築面積551m ² (新館・旧館合計)
配 水	流 出 管 流 量 計	CIP、口径400mm 超音波式、口径400mm、計量範囲0～600m ³ /h、1台	自然流下

桜ヶ丘分岐

区 分	設 備 名	内 容	備 考
受水 詳細		大阪広域水道企業団受水、最大2,028m ³ /日 (直送配水) 桜ヶ丘分岐(新稲7丁目17番先) (桜ヶ丘分岐に企業団流量計設置)	大阪広域水道企業団所有
受 水	受 水 管 流 量 計	DCIP、口径200mm、長さ119m 超音波式、口径200mm、計量範囲0～300m ³ /h、1台 (新稲7丁目10番先中央線緑地内に市受水流量計設置)	

船 場 東 受 水 場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
受水 詳細	流 量 計	大阪広域企業団受水、最大12,450m ³ /日 西宿分岐(船場東3丁目16番先) 電磁式、口径400mm 計量範囲0～1,000m ³ /h、1台 (西宿分岐に企業団流量計設置)	大阪広域水道企業団所有
受 水	受 水 管 受 水 池	CIP、口径500mm、長さ40m No. 1、2 12m×12m×4m、有効容量500m ³ 、2池 No. 3 13m×13m×4m、有効容量650m ³ 、1池 (有効容量計1,650m ³)	HWL OP+105.1m
送 水	送水ポンプ 送 水 管 管 理 棟 受 電	口径100mm、揚程40m、吐出量2.8m ³ /min、出力37kW、4台 CIP、口径400mm、長さ944m (B1F) ポンプ室4.0m×8.0m、電気室4.0m×8.0m (1F) 管理室8.0m×16m 受電設備容量、動力200kVA、電灯10kVA 受電方式、2回線	建築面積192m ²
配 水	流 出 管 流 量 計	CIP、口径350mm 超音波式、口径350mm、計量範囲0～300m ³ /h、1台	自然流下

船場西配水地

区 分	設 備 名	内 容	備 考
配 水	配 水 池	(低区) No. 1、20m×20m×5m、有効容量2,000m ³ 、1池 No. 2、28m×20m×5m、有効容量2,800m ³ 、1池 No. 3、16m×20m×5m、有効容量1,600m ³ 、1池 (有効容量計6,400m ³) 流出管、CIP、口径500mm、緊急遮断弁(流量感知式)、1台 (高区) 5m×5m×4m、有効容量100m ³ 、1池(有効容量計100m ³) 流出管、CIP、口径150mm	
	送水ポンプ	口径100mm、揚程15m、吐出量1.4m ³ /min、出力5.5kW、2台	
	流 量 計	(低区)超音波式、口径500mm、計量範囲0～1,000m ³ /h、1台 (高区)超音波式、口径150mm、計量範囲0～150m ³ /h、1台	

新家北受水場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
受水 詳細	流 量 計	大阪広域水道企業団受水、最大8,404m ³ /日 新家分岐(栗生新家3丁目1番先) 電磁式、口径400mm、計量範囲0～2,000m ³ /h、1台 (栗生新家3丁目1300-8に企業団流量計設置、新家南受水場共用)	大阪広域水道企業団所有
受 水	受 水 管 流 量 計 受 水 池	DCIP、口径500mm、長さ506m 超音波式、口径500mm、計量範囲0～1,000m ³ /h、1台 10.6m×25m×4m、有効容量1,000m ³ 、2池(有効容量計2,000m ³)	場内市受水流量計 HWL OP+ 87.5m
送 水	送水ポンプ 送 水 管 機器設備室 受 電	口径150mm、揚程100m、吐出量2.54m ³ /min、出力75kW、4台 DCIP、口径400mm、長さ1,751m DCIP、口径450mm、長さ560m、口径500mm、長さ250m ポンプ室、電気室、搬出入室、通路 受電設備容量、動力300kVA、20kVA、電灯10kVA 受電方式、2回線	建築面積396m ²

青松園配水地

区 分	設 備 名	内 容	備 考
配 水	配 水 池	41.5m×10.2m×6m、有効容量2,250m ³ 、2池 緊急遮断弁(流量感知式)×1台(有効容量計4,500m ³) 流出管No. 1、CIP、口径500mm No. 2、CIP、口径150mm	
	流 量 計	No. 1、超音波式、口径500mm、計量範囲0～1,200m ³ /h、1台 No. 2、超音波式、口径150mm、計量範囲0～50m ³ /h、1台	建築面積32m ²
	管 理 棟 増圧ポンプ	電気室、8m×4m 口径80mm、揚程30m、吐出量0.5m ³ /min、出力3.7kW×2台	

新 家 南 受 水 場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
受水 詳細	流 量 計	大阪広域水道企業団受水、最大10,800m ³ /日 新家分岐(栗生新家3丁目1番先) 電磁式、口径400mm、計量範囲0～2,000m ³ /h、1台 (栗生新家3丁目1300-8に企業団流量計設置、新家北受水場共用)	大阪広域水道企業団所有
受 水	受 水 管 流 量 計 受 水 池	DCIP、口径400mm、長さ1,200m 超音波式、口径400mm、計量範囲0～500m ³ /h、1台 20m×9.5m×4.5m、有効容量850m ³ 、2池(有効容量計1,700m ³)	場内市受水流量計 HWL OP+ 79.1m
送 水	ポ ン プ 井 送水ポンプ 送 水 管 管 理 棟 受 電	3.35m×3.35m×4.9m、有効容量55m ³ 、2池(有効容量計110m ³) 口径125mm、揚程60m、吐出量1.95m ³ /min、出力37kW、4台 DCIP、口径400mm、長さ500m ポンプ室3.4m×7.8m、電気室9.4m×10.0m 受電設備容量、動力200kVA、20kVA、電灯10kVA 受電方式、2回線	水中式 建築面積120m ²

小 野 原 配 水 地

区 分	設 備 名	内 容	備 考
配 水	配 水 池	(低区)内径15.1m(内部階段を含む)、有効水深23m、1池 流出管500mm(有効容量計4,000m ³) 緊急遮断弁(流量感知式)、1台 (高区)内径15.5m(内部階段を含む)、有効水深11m、1池 流出管400mm(有効容量計 2,000m ³)	
	流 量 計	(低区)超音波式、口径500mm、計量範囲0～1,000m ³ /h、1台 (高区)超音波式、口径400mm、計量範囲0～1,000m ³ /h、1台	
	送水ポンプ 管 理 棟	口径125mm、揚程32m、吐出量1.74m ³ /min、出力15kW、3台 ポンプ室5.2m×9m	建築面積46m ²

川 合 受 水 場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
受水 詳細	流 量 計	大阪広域水道企業団受水、最大4,058m ³ /日 川合分岐(彩都栗生南1-4地内) 電磁式、口径200mm、計量範囲0～1,000m ³ /h、1台	大阪広域水道企業団所有
受 水	受 水 管 流 量 計 受 水 池	口径200mm 電磁式、口径200mm、計量範囲0～1,000m ³ /h、1台 20m×9.5m×5.3m、有効容量1,000m ³ 、2池(有効容量計2,000m ³)	場内市受水流量計 HWL OP+ 66.8m
送 水	送水ポンプ 送 水 管 管 理 棟 受 電 流 量 計 浄水水質計器	口径200mm、揚程105m、吐出量4.41m ³ /min、出力132kW、3台 口径200mm、長さ1,932m 地下1階 10.600m×21.200m (ポンプ室) 地上1階 18.125m×11.050m (電気室・換気ファン室) 受電設備容量 動力 300kVA、300kVA 電灯10kVA 受電方式 2回線 口径200mm、計量範囲0～1,000m ³ /h、1台 水質測定装置(濁度、色度、残留塩素、pH値、電気伝導率、水温、水圧)、1台	建築面積 771.52m ²

彩都低区配水地

区 分	設 備 名	内 容	備 考
送 水	送水ポンプ 送 水 管 ポ ン プ 棟 受 電 流 量 計 追 塩 装 置	口径125mm、揚程94m、吐出量1.84m ³ /min、出力45kW、3台 口径300mm 長さ1,380m (B1F)16.5m×8.0m (ポンプ室) (1F)16.5m×13.0m (電気室・換気ファン室) 受電設備容量、動力100kVA×2、電灯20kVA 電磁式、口径150mm、計量範囲0～300m ³ /h 吐出量0.55mL/1ストローク(0.25～25mL/min)、出力25W、2台 貯水槽100L、1槽	建築面積 367.05m ²
配 水	配 水 池 流 量 計 流 出 弁 室 浄水水質計器 追 塩 装 置	18.8m×13m×5.5m、有効容量1,350m ³ 、2池 (有効容量計 2,700m ³) 緊急遮断弁(流量感知式)φ350mm、1台 送水管、口径350mm 配水管、口径350mm 電磁式、口径200mm 計量範囲0～350m ³ /h、1台 (B1F)8m×4m 残留塩素計(ポーラログラフ式)、1台 吐出量1.35mL/1ストローク(0.62～62mL/min)、出力25W、2台 貯水槽、200L、2槽	HWL OP+157.6m

彩都中区配水地

区 分	設 備 名	内 容	備 考
送 水	送水ポンプ 送 水 管 ポ ン プ 棟 送水流量計 発 電 機	口径100mm、揚程58m、吐出量1.04m ³ /min、出力18.5kW、2台 口径200mm 長さ746m (1F)13.4m×7.0m (ポンプ室・発電機室) 形式、電磁式、100A、計量範囲0～80m ³ /h 三相200V、定格出力75kW、ディーゼル式、1台	建築面積 93.8m ²
配 水	配 水 池 流 量 計 緊急遮断弁室 配水流量計室 浄水水質計器	内径15.0m、有効水深4.0m、有効容量700m ³ 、2池 (有効容量計1,400m ³) 緊急遮断弁(流量感知式)φ300mm、1台 配水管、口径300mm 電磁式、口径150mm、計量範囲0～350m ³ /h、1台 (B1F)4.5m×2.6m (B1F)3.2m×2.5m 残留塩素計(ポーラログラフ式)、1台	HWL OP+238.3m

彩都高区配水地

区 分	設 備 名	内 容	備 考
配 水	配 水 池 加圧ポンプ 流 量 計 ポ ン プ 棟 弁 室 浄水水質計器	12m×5m×4.2m、有効容量250m ³ 、2池(有効容量計500m ³) 緊急遮断弁(流量感知式)φ200mm、1台 配水管、口径200mm (自然流下区域系) 配水管、口径150mm (加圧区域系) 口径φ50mm、揚程33m、吐出量0.33m ³ /min、出力3.7kW、3台 (3台中2台はエンジン併用式) 電磁式、口径150mm、計量範囲0～75m ³ /h (自然流下区域系) 電磁式、口径100mm、計量範囲0～50m ³ /h (加圧区域系) (1F) 5.2m×5.9m (ポンプ室) 地下ピット、6.0m×3.1m 残留塩素計(ポーラログラフ式)、1台	HWL OP+284.2m 建築面積 30.68m ²

森町加圧ポンプ場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
送 水	加圧ポンプ 送 水 管 ポ ン プ 室	口径100mm、揚程76m、吐出量0.61m ³ /min、出力15kW、2台 DIP、口径250mm 3.7m × 2.2m、深さ1.7m	

森町高区配水地

区 分	設 備 名	内 容	備 考
受 水	流 量 計 追 塩 装 置	電磁式、口径100mm、計量範囲0～100m ³ /h、1台 残留塩素計（ポーラログラフ式）、1台 吐出量0.19mL/1ストローク（0.22～22mL/min）、出力35W、2台 貯水槽50L、1槽	
配 水	配 水 池	内径10.8m、有効水深6.0m、有効容量550m ³ 、2池 （有効容量計 1,100m ³ ） 緊急遮断弁（流量感知式）、1台	HWL OP+328.8m
配 水	配水ポンプ 発 電 機 流 量 計 管 理 棟 浄水水質計器	口径150mm、揚程20m、吐出量1.40m ³ /min、出力11kW、2台 三相200V、45kVA、1台 （No.1）超音波式、口径150mm、計量範囲0～200m ³ /h、1台 （No.2）超音波式、口径300mm、計量範囲0～200m ³ /h、1台 ポンプ室、11.7m×10.2m 緊急遮断弁室、3.2m×4.2m 水質測定装置（濁度、色度、残留塩素、pH値）、1台	建築面積119m ² 建築面積13m ²

止々呂美受水場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
受 水	流 量 計	電磁式、口径80mm、計量範囲0～180m ³ /h、1台	
	受 水 池 （配水兼）	4.4m×5.7m×4.0m、有効容量100m ³ 、2池（有効容量計200m ³ ） 緊急遮断弁（流量感知式）、1式	HWL OP+261.20m
配 水	流 量 計 浄水水質計器	電磁式、口径80mm、計量範囲0～180m ³ /h、1台 残留塩素計（ポーラログラフ式）、1台	

給水モニター装置

設 置 場 所	測 定 項 目	測定範囲	測 定 方 式	備 考
瀬半桜栗川平小止彩南 ヶ 生 新 和 野 原 呂 栗 芝 の 川 町 丘 家 合 台 東 美 北 杜	濁 度 色 度 残 留 塩 素 水 圧	0～10 度 0～10 度 0～3 mg/L 0～1 MPa	透過光方式 透過光方式 ポーラログラフ法 半導体検出方式	水圧は桜ヶ丘、栗生新家、川合、止々呂美で測定
森 町 中 彩 都 栗 生 南	濁 度 色 度 残 留 塩 素 pH 値 電 気 伝 導 率 水 温 水 圧	0～4 度 0～20 度 0～2 mg/L 2～12 0～500 μ S/cm 0～50 $^{\circ}$ C 0～1 MPa	透過光方式 透過光方式 ポーラログラフ方式 ガラス電極方式 交流2極方式 サーミスタ方式 半導体検出方式	彩都栗生南は濁度、色度、残留塩素、pH値を測定

5 保有機器、機材等配置状況

(1) 車両関係

所 管 室	区 分	台 数	形 状 等
経 営 企 画 室	小型乗用	1	箱 型
	軽 乗 用	1	箱 型
	普通貨物	1	ダンプ
水 道 工 務 室	軽 乗 用	1	箱 型
	軽 貨 物	3	バ ン
	小型貨物	2	バ ン
浄 水 室	軽 乗 用	2	箱 形
	小型貨物	1	キャブオーバ
	軽 貨 物	2	バ ン

(2) 業務用無線関係

上下水道局庁舎	固 定 基 地 局	5 W	×	1 台
	移動局 (携 帯 型)	5 W	×	4 台
	移動局 (車両積載型)	1 0 W	×	6 台
箕面浄水場	可 搬 移 動 局	5 W	×	1 台
	移動局 (携 帯 型)	5 W	×	2 台
	移動局 (車両積載型)	1 0 W	×	3 台

(3) 非常用機器関係

備 品	規 格	数 量	保 管 場 所
発電装置		3台	浄水場 上下水道局庁舎 坊島受水場
給水容器	20Lポリ容器	687個	浄水場
給水タンク	2.0m ³	1基	坊島受水場
	1.5m ³	1基	坊島受水場
	1.0m ³	3基	坊島受水場
	0.5m ³	1基	坊島受水場
非常用応急給水栓	4栓式	7台	坊島受水場
給水袋	6L	1,000袋	上下水道局庁舎

(4) 情報システム処理関係

所 管 室	システム名	内 容 等
経 営 企 画 室	財 務 会 計	運用開始 平成 5 年度 (平成 2 3 年度更新) 処理内容 企業会計処理(予算・決算を含む)、 貯蔵品台帳、固定資産台帳等
	行 政 情 報	運用開始 平成 1 1 年度 処理内容 コミュニケーションツール (メール、掲示板、カレンダー、ライ ブラリー等)
	上下水道料金	運用開始 平成 7 年度 (平成 2 5 年度更新) 処理内容 上下水道料金請求等の管理 (ハンディターミナルシステム含む)
水 道 工 務 室	建設工事積算	運用開始 平成 4 年度 (平成 2 8 年度更新) 処理内容 工事・委託の設計積算処理
	ファイリング	運用開始 平成 1 1 年度 処理内容 上水管・給水設備の管理
	管 路 管 理	運用開始 平成 2 5 年度 処理内容 管路の管理

6 中央監視制御設備

箕 面 取 水 場			
監視項目	受電 吸気弁 ゲート弁 火災	導水(取水)ポンプ(1～3号) 原水流量 水利用水流量 ドアチェック	真空ポンプ 取水口監視カメラ 除塵機・電磁弁
制御項目	導水ポンプ制御(1～2号) ゲート弁制御 水利用水流量調整	真空ポンプ制御 除塵機・電磁弁制御 取水口監視カメラ制御	吸気弁制御 取水流量調整
箕 面 浄 水 場			
監視項目	受電 中区配水流量No. 1 高区配水池水位No. 2 中区配水池水位No. 3 超高区送水ポンプ(1～3号) 原水検水ポンプ ろ過原水ポンプ切替弁(1～2号) PAC注入ポンプ(4台) 高速繊維ろ過機供給弁(1～2号) 高速繊維ろ過機空洗弁(1～2号) 高速繊維ろ過機制御盤 膜ろ過循環ポンプ(1～4号) 膜ろ過逆洗ポンプ(1～2号) 循環水槽(1～2号) 浄水検水ポンプ 浄水残塩 次亜貯蔵槽液位(1～3号) 総原水流量 高速繊維ろ過機差圧(1～2号) 膜ろ過ユニットろ過流量(1～4号) 浄水流量	流入弁 中区配水流量No. 2 中区配水池水位No. 1 緊急遮断弁(2台) 場内監視カメラ(3台) 原水濁度 高速繊維ろ過原水ポンプ(1～3号) 高速繊維ろ過機(1～2号) 高速繊維ろ過機排水弁(1～2号) 高速繊維ろ過機空気抜弁(1～2号) 高速繊維ろ過機空洗ブロワ(1～2号) 逆洗用次亜注入ポンプ(1～4号) 膜ろ過用コンプレッサ(1～2号) 滅菌用次亜注入ポンプ(1～2号) 浄水濁度 浄水色度 高速繊維ろ過バイパス弁(1～2号) 次亜注入量 膜ろ過ユニット入口圧力(1～4号) 膜ろ過水濁度(1～4号) 洗浄排水槽放流流量	高区配水流量 高区配水池水位No. 1 中区配水池水位No. 2 薬品注入機器 PAC貯蔵槽液位(1～2号) 原水色度 高速繊維ろ過原水連絡弁 高速繊維ろ過機逆洗弁(1～2号) 高速繊維ろ過機処理水弁(1～2号) 高速繊維ろ過原水バイパス弁(1～2号) 膜ろ過ユニット(1～4号) 膜ろ過制御盤(1～4号) 膜ろ過循環水槽排水弁(1～2号) 膜ろ過逆洗水槽 浄水pH 原水流量(1～2号) 次亜注入率 膜ろ過ユニット出口圧力(1～4号) 循環水槽水温 総ろ過流量
制御項目	流入弁制御 場内監視カメラ制御(3台) 高速繊維ろ過バイパス弁制御(1～2号)	超高区送水ポンプ制御(1～3号) 次亜注入率設定値制御(1～2号) 総ろ過流量設定値制御	高区配水池水位切替 次亜注入量設定値制御(1～2号)
箕 面 超 高 区 配 水 地			
監視項目	超高区配水流量	超高区配水池水位	電動弁
制御項目	電動弁制御		
平 和 中 継 ポンプ場			
監視項目	受電 受水流量 ドアチェック	流入弁 受水池水位 火災	送水ポンプ(1～2号) ポンプ井水位
制御項目	流入弁制御	送水ポンプ制御(1～2号)	
平 和 台 配 水 地			
監視項目	配水流量	配水池水位	

滝 道 第 1 ポンプ 場			
監視項目	受電	流入弁	送水ポンプ(1～2号)
	配水池水位	次亜注入ポンプ	次亜貯留槽液位
	ドアチェック		
制御項目	流入弁制御	送水ポンプ制御(1～2号)	
滝 道 第 2 ポンプ 場			
監視項目	受電	送水ポンプ(1～2号)	配水池水位
	ドアチェック		
制御項目	送水ポンプ制御(1～2号)		
滝 道 第 3 ポンプ 場			
監視項目	受電	送水ポンプ(1～2号)	配水池水位
	ドアチェック		
制御項目	送水ポンプ制御(1～2号)		
滝 道 第 4 配 水 地			
監視項目	配水池水位		
半 町 第 1 取 水 場			
監視項目	受電	取水ポンプ	取水井水位
半 町 第 2 取 水 場			
監視項目	受電	取水ポンプ	取水井水位
桜 ケ 丘 浄 水 場			
監視項目	受電	低区送水ポンプ(1～2号)	高区送水ポンプ(1～2号)
	取水ポンプ	浅井戸ポンプ	ろ過ポンプ(1～4号)
	ろ過機原水弁(1～4号)	ろ過機(1～4号)	取水流量
	ろ過流量(1～4号)	取水井水位	沈でん池水位
	ポンプ井水位	浄水池水位	浅井戸水位
	場内監視カメラ(2台)	排水ポンプ	調整池攪拌機
	浄水残留塩素	混和池残留塩素	pH値①、②
	浄水色度	次亜貯留槽液位	カセイソーダ貯槽液位
	次亜注入量	カセイソーダ注入量	薬品注入機器
	火災	ドアチェック	
	制御項目	低区送水ポンプ制御(1～2号)	高区送水ポンプ制御(1～2号)
ろ過ポンプ制御(1～4号)		ろ過機原水弁制御(1～4号)	浄水池水位切替
場内監視カメラ制御(2台)			
新 稲 高 区 配 水 地			
監視項目	配水流量	配水池水位No. 1	配水池水位No. 2
制御項目	配水池水位切替		
新 稲 低 区 配 水 地			
監視項目	配水流量	配水池水位	配水弁
制御項目	配水弁制御		

坊 島 受 水 場			
監視項目	受電 新館送水ポンプ(1～4号) 配水流量 排水ポンプ ドアチェック	受水弁 受水流量(芝分岐企業団流量計) 受水池水位No. 1 受水池水質(7項目) 火災	旧館送水ポンプ(1～4号) 受水流量(場内市流量計) 受水池水位No. 2 D C (無停電) 電源
制御項目	受水弁制御	旧館送水ポンプ制御(1～4号) 新館送水ポンプ制御(1～4号)	
桜 ヶ 丘 分 岐			
監視項目	受水流量(市流量計)(直送配水)		
船 場 東 受 水 場			
監視項目	受電 受水流量(西宿分岐企業団流量計) 受水池水位No. 2 D C (無停電) 電源	受水弁 配水流量 受水池水位No. 3 ドアチェック	送水ポンプ(1～4号) 受水池水位No. 1 排水ポンプ 火災
制御項目	受水弁制御	送水ポンプ制御(1～4号)	受水池水位切替
船 場 西 配 水 地			
監視項目	受電 高区配水流量 低区配水池水位No. 3 ドアチェック	送水ポンプ(1～2号) 低区配水池水位No. 1 高区配水池水位	低区配水流量 低区配水池水位No. 2 緊急遮断弁
制御項目	送水ポンプ制御(1～2号)	低区配水池水位切替	
新 家 北 受 水 場			
監視項目	受電 受水流量(新家分岐市流量計) 排水ポンプ(2台) 火災	受水弁 受水池水位No. 1 D C (無停電) 電源	送水ポンプ(1～4号) 受水池水位No. 2 ドアチェック
制御項目	受水弁制御	送水ポンプ制御(1～4号)	受水池水位切替
青 松 園 配 水 地			
監視項目	配水流量No. 1 配水池水位No. 2 配水水圧 ドアチェック	配水流量No. 2 緊急遮断弁 増圧ポンプ	配水池水位No. 1 D C (無停電) 電源 水圧低下
制御項目	配水池水位切替		
新 家 南 受 水 場			
監視項目	受電 受水流量(新家分岐市流量計) 排水ポンプ 火災	受水弁 受水池水位No. 1 D C (無停電) 電源	送水ポンプ(1～4号) 受水池水位No. 2 ドアチェック
制御項目	受水弁制御	送水ポンプ制御(1～4号)	受水池水位切替
小 野 原 配 水 地			
監視項目	受電 高区配水流量 ドアチェック	送水ポンプ(1～3号) 低区配水池水位 火災	低区配水流量 高区配水池水位 緊急遮断弁
制御項目	送水ポンプ制御(1～3号)	低区配水池水位切替	高区配水池水位切替

川 合 受 水 場			
監視項目	受電	受水池水位No. 1	受水池水位No. 2
	受水流量	受水圧力	受水弁
	床排水ポンプ(1～2号)	受水池出口水質(7項目)	ドアチェック
	送水ポンプ(1～3号)	火災	
制御項目	受水流量調整	送水ポンプ制御(1～3号)	受水池水位切替
彩 都 低 区 配 水 地			
監視項目	受電	配水池水位No. 1	配水池水位No. 2
	送水流量	配水流量	送水ポンプ(1～3号)
	配水水質(残塩)	追加塩素注入装置(配水)	追加塩素注入装置(送水)
	緊急遮断弁	床排水ポンプ(配水弁室)1～2号	床排水ポンプ(ポンプ室)1～2号
	ドアロック	火災	
制御項目	緊急遮断弁制御	配水池水位切替	送水ポンプ制御(1～3号)
彩 都 中 区 配 水 地			
監視項目	配水流量	配水池水位No. 1	配水池水位No. 2
	配水水質(残塩)	緊急遮断弁	非常用発電装置
	給気ファン	排気ファン	送水流量
	送水ポンプ(1～2号)	床排水ポンプ(1～2号)	
制御項目	緊急遮断弁制御	配水池水位切替	送水ポンプ制御(1～2号)
彩 都 高 区 配 水 地			
監視項目	配水流量(自然流下区域系)	配水流量(加圧区域系)	配水池水位No. 1
	配水池水位No. 2	配水水質(残塩)	緊急遮断弁
	加圧ポンプユニット	床排水ポンプ(1～2号)	
制御項目	緊急遮断弁制御	配水池水位切替	配水ポンプユニット圧力制御 (エンジン駆動制御を含む)
森 町 高 区 配 水 地			
監視項目	受電	受水弁	受水流量
	受水圧力	受水入口残塩	自家発電装置
	給気ファン	排気ファン	追加塩素注入装置
	薬液槽液位低	配水池水位No. 1	配水池水位No. 2
	配水流量No. 1	配水流量No. 2	配水圧力
	配水ポンプ(1～2号)	緊急遮断弁	配水池出口水質(4項目)
	場内監視カメラ(2台)		
制御項目	受水弁制御	受水弁上限開度設定制御	受水流量制御
	受水入口次亜注入率設定制御	配水ポンプ制御(1～2号)	配水圧力制御No. 1
	配水池水位切替	場内監視カメラ制御(2台)	
止 々 呂 美 受 水 場			
監視項目	受電	受水弁	受水流量
	受水池水位No. 1	受水池水位No. 2	配水出口残塩
	緊急遮断弁	配水流量	
制御項目	受水弁制御	受水弁上限開度設定制御	受水流量制御
	受水池水位切替弁制御		

7 水源・施設別電力量、料金

(単位：kWh、円)

区 分			2 5 年度	2 6 年度	2 7 年度	2 8 年度	2 9 年度
自己水	箕面浄水場	電 力 使 用 量	576,944	603,177	564,108	584,613	604,067
		1 m ³ 当たり電力使用量	0.802	0.769	0.775	0.768	0.755
		電 力 料 金	10,505,520	11,843,731	11,015,830	10,520,034	11,506,228
		1 m ³ 当たり電力料金	14.60	15.10	15.13	13.81	14.39
	桜ヶ丘浄水場	電 力 使 用 量	1,359,895	1,351,491	1,333,774	1,336,924	1,282,840
		1 m ³ 当たり電力使用量	1.183	1.183	1.193	1.193	1.193
		電 力 料 金	23,922,122	25,932,217	25,473,198	25,215,093	23,950,581
		1 m ³ 当たり電力料金	20.81	22.71	22.79	22.50	22.28
大阪広域水道企業団水	坊島受水場	電 力 使 用 量	1,043,147	1,034,784	1,036,538	996,205	974,586
		1 m ³ 当たり電力使用量	0.295	0.307	0.307	0.293	0.292
		電 力 料 金	20,484,686	22,124,035	22,051,160	19,581,599	20,710,346
		1 m ³ 当たり電力料金	5.79	6.56	6.52	5.76	6.20
	船場東受水場	電 力 使 用 量	421,971	416,012	416,024	418,585	448,137
		1 m ³ 当たり電力使用量	0.124	0.117	0.117	0.118	0.122
		電 力 料 金	8,059,340	8,573,497	7,906,476	7,922,563	8,775,729
		1 m ³ 当たり電力料金	2.36	2.41	2.22	2.23	2.39
	新家南受水場	電 力 使 用 量	527,754	528,638	518,438	516,960	521,348
		1 m ³ 当たり電力使用量	0.251	0.268	0.266	0.267	0.274
		電 力 料 金	10,236,858	10,848,597	10,906,479	10,007,937	10,579,702
		1 m ³ 当たり電力料金	4.88	5.50	5.59	5.17	5.56
	新家北受水場	電 力 使 用 量	829,017	813,370	825,041	805,790	781,522
		1 m ³ 当たり電力使用量	0.369	0.363	0.364	0.355	0.354
		電 力 料 金	15,384,114	16,693,095	16,781,353	14,842,615	15,102,755
		1 m ³ 当たり電力料金	6.85	7.44	7.41	6.54	6.84
	川合受水場	電 力 使 用 量	327,111	349,243	370,725	372,319	382,901
		1 m ³ 当たり電力使用量	0.411	0.437	0.440	0.441	0.451
		電 力 料 金	7,724,574	8,755,963	9,097,978	8,195,508	8,840,665
		1 m ³ 当たり電力料金	9.72	10.95	10.81	9.72	10.40
	止々呂美・森町	電 力 使 用 量	10,768	9,709	10,243	9,831	9,845
		1 m ³ 当たり電力使用量	0.045	0.040	0.037	0.034	0.030
		電 力 料 金	507,130	500,475	517,423	489,847	498,340
		1 m ³ 当たり電力料金	2.14	2.05	1.88	1.67	1.50

8 配水分析と水源別配水量

(1) 配水分析

(単位：m³)

総配水量 14,538,272 構成比 100%	有効水量 14,329,833 構成比 98.57%	有収水量 14,288,414 構成比 98.28%	料金水量 14,286,590 構成比 98.27%
			分水量 1,824 構成比 0.01%
		無収水量 41,419 構成比 0.29%	その他(漏水、赤水減免以外の減免) 0 構成比 0.00%
			水道事業用水量 41,013 構成比 0.28%
			その他(防火用水等) 406 構成比 0.01%
	無効水量 208,439 構成比 1.43%		調定減額水量(漏水・赤水減免) 11,057 構成比 0.07%
			本管漏水量等 197,382 構成比 1.36%

- 備考
- 1 有効水量 使用上有効とみられる水量。総配水量から漏水等の水量を除いたもの。
 - 2 無効水量 水道管からの漏水などによって、水道水として使用されなかった水量。
 - 3 有収水量 水道による給水のうち、漏水のほか消火栓用等を除いた、需要者が有効に受け取り水道料金の支払い対象となった水量。
 - 4 無収水量 料金徴収の対象とならなかった水量。例えば消防用水として使用された水道水のうち水道料金の収入がなかった水量。
 - 5 構成比 各水量が総配水量に占める割合。

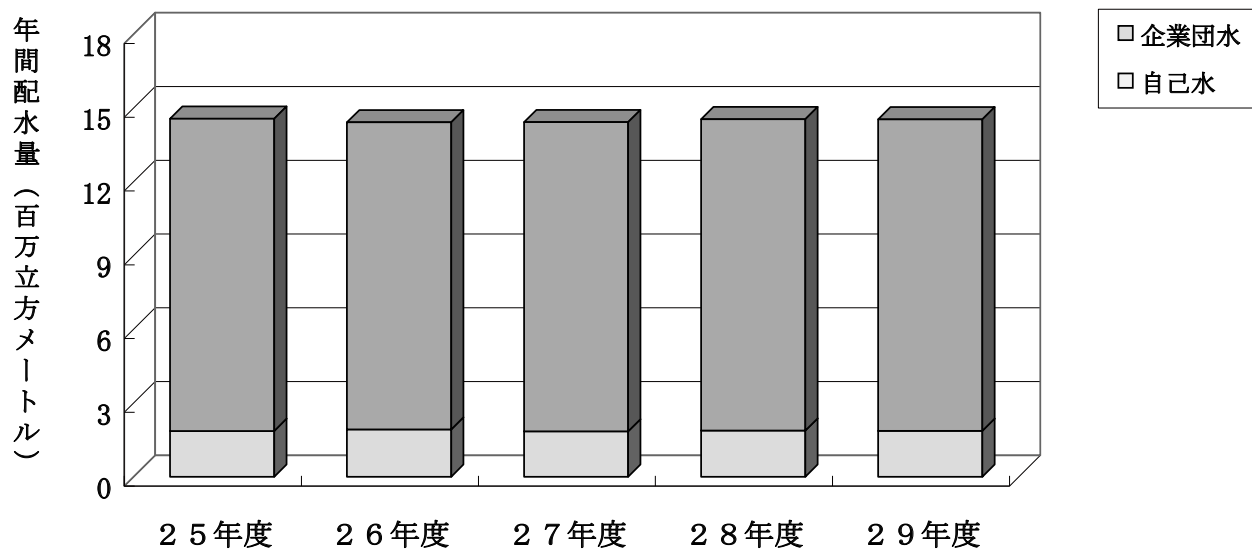
(2) 水源別配水量

①水源別配水量の経年変化

(単位：m³)

区 分			2 5 年度	2 6 年度	2 7 年度	2 8 年度	2 9 年度
自 己 水	箕 面 浄 水 場		719,732	784,284	728,252	761,650	799,876
	桜ヶ丘浄水場		1,149,498	1,142,128	1,117,801	1,120,561	1,075,001
	合 計		1,869,230	1,926,412	1,846,053	1,882,211	1,874,877
受 水	大阪広域水道企業団水	坊島受水場	3,536,089	3,371,739	3,405,856	3,402,134	3,341,920
		船場東受水場	3,412,567	3,553,818	3,536,238	3,554,203	3,671,218
		新家南受水場	2,099,680	1,972,614	1,941,959	1,934,595	1,901,144
		新家北受水場	2,246,857	2,243,504	2,253,008	2,270,925	2,208,510
		桜ヶ丘分岐	366,147	309,466	330,365	364,082	357,945
		川合受水場	794,980	799,419	837,404	843,441	849,812
		止々呂美・森町	237,346	243,577	275,004	292,795	332,846
		合 計	12,693,666	12,494,137	12,579,834	12,662,175	12,663,395
総 配 水 量		14,562,896	14,420,549	14,425,887	14,544,386	14,538,272	
受 水 依 存 率 (%)		87.2	86.6	87.2	87.1	87.1	

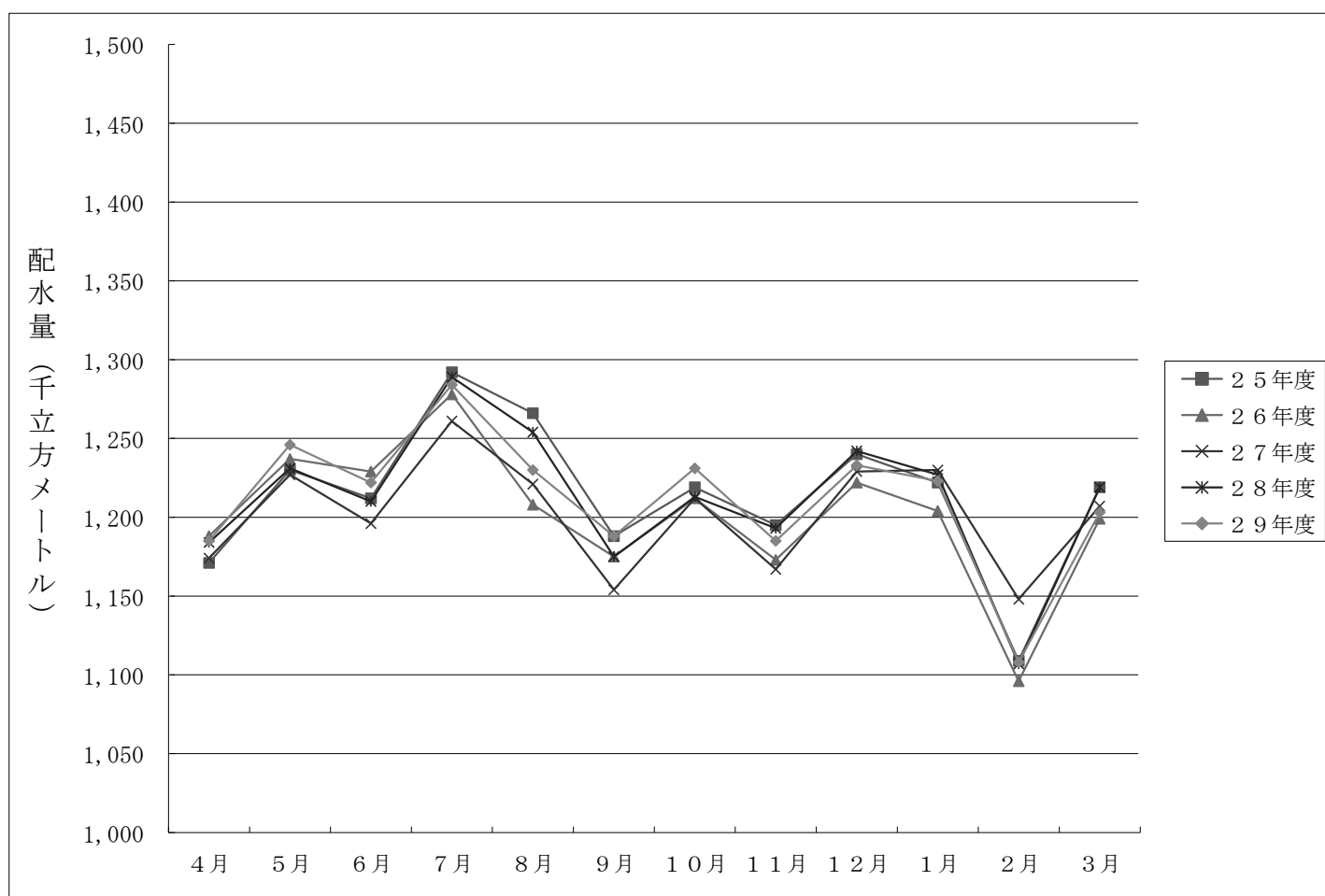
水源内訳



② 月別配水量の経年変化

(単位：千 m^3)

年 度	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	計
2 5 年度	1, 171	1, 230	1, 212	1, 292	1, 266	1, 188	1, 219	1, 195	1, 240	1, 222	1, 109	1, 219	14, 563
2 6 年度	1, 188	1, 237	1, 229	1, 278	1, 208	1, 175	1, 212	1, 173	1, 222	1, 204	1, 096	1, 199	14, 421
2 7 年度	1, 174	1, 227	1, 196	1, 261	1, 221	1, 154	1, 212	1, 167	1, 229	1, 230	1, 148	1, 207	14, 426
2 8 年度	1, 184	1, 231	1, 210	1, 289	1, 254	1, 175	1, 213	1, 193	1, 242	1, 227	1, 107	1, 219	14, 544
2 9 年度	1, 185	1, 246	1, 222	1, 284	1, 230	1, 188	1, 231	1, 185	1, 233	1, 223	1, 108	1, 203	14, 538



9 水質試験成績表

水道水質基準について

水道水の水質基準は水道法に基づいて定められており、この基準全てに適合した水の供給と定期的な検査が義務付けられています。

水質基準は昭和33年に制定されて以来、何度かの改正が行われてきました。現在の水質基準は平成15年に大幅に改正されたもので、平成16年4月に施行されています。この時、水質基準として50項目が設定されるとともに、水質管理目標設定項目として27項目、要検討項目として40項目が導入されました。

また、水質基準は常に最新の科学的知見に照らして改正していくべきとの考えから、必要な知見の収集等により逐次検討が進められてきました。平成30年3月現在においては、水質基準項目として51項目、水質管理目標設定項目として26項目が定められています。

水質基準（51項目）

健康に関連する31項目と生活上の支障に関連する20項目について、厚生労働省令で基準が定められています。

水質管理目標設定項目（26項目）

毒性の評価が暫定的なため水質基準とされなかったもの、または、今後水道水中で検出される可能性があるものなど、水質管理上留意が必要な項目です。

要検討項目（47項目）

毒性評価が定まらない、または、水道水中の存在量が不明等の理由から、水質基準及び水質管理目標設定項目に分類されなかったもので、今後情報・知見の収集が必要な項目です。

ダイオキシン類、有機フッ素化合物（パーフルオロオクタン酸及びパーフルオロオクタンスルホン酸）等が該当します。

上下水道局では、安全で良質な水道水をお届けするために、年度ごとに「水質検査計画」を策定し、適正な水質検査を実施しています。

水質の概要について

市の自己水源は箕面川（表流水）、半町・桜ヶ丘の深井戸（地下水）で、水質的に大きな経年変化もなく、良好な状況を保っています。

そして、これらを浄水処理した水道水と大阪広域水道企業団から受水した水道水を給水していますが、すべて水質基準を十分に満たした安全で良質な水です。

なお、水質基準項目以外の水質試験結果については市ホームページに掲載しています。

(1) 原水の定期水質試験成績表(平成29年度)

試験項目・単位			箕面浄水場				桜ヶ丘浄水場			
			猪名川水系箕面川				1号、2号、3号井混合			
			表流水				地下水			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	水温	℃	24	23.8	3.4	15.0	12	22.3	19.2	20.4
病原微生物	一般細菌	個/mL	24	1000	29	270	12	0	0	0
	大腸菌	---	24	(+)	(+)	(+)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.004	0.002	0.003	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	24	0.006	0.004未満	0.004未満	12	0.005	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	24	0.9	0.5	0.7	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	フッ素及びその化合物	mg/L	24	0.36	0.11	0.18	12	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.30	0.02	0.10	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	mg/L	24	0.35	0.03未満	0.08	12	1.66	1.25	1.42
	銅及びその化合物	mg/L	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	mg/L	24	27.2	6.0	9.4	12	19.0	17.9	18.5
色	マンガン及びその化合物	mg/L	24	0.044	0.003	0.009	12	0.519	0.424	0.460
味	塩化物イオン	mg/L	24	18.9	4.8	7.0	12	17.9	16.3	17.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	52	27	41	12	84	77	81
	蒸発残留物	mg/L	4	113	98	105	4	247	200	216
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
におい	ジェオスミン	mg/L	4	0.000005	0.000001未満	0.000002	1	---	---	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	0.000004	0.000001未満	0.000001	1	---	---	0.000001未満
発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満
におい	フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	24	2.2	0.6	1.1	12	0.3	0.3未満	0.3未満
基礎的性状	pH値	---	24	8.0	7.7	7.8	12	6.8	6.6	6.7
	臭気	---	24	微	藻	臭	12	金	気	臭
	色度	度	24	12	2	5	12	17	2	13
	濁度	度	24	8.0	0.3	2.2	12	1.9	0.2	1.2
その他	アンモニア態窒素	mg/L	24	0.04未満	0.04未満	0.04未満	12	0.19	0.08	0.13
	電気伝導率	μS/cm	4	154	106	131	4	271	261	267
	侵食性遊離炭酸	mg/L	0	---	---	---	1	---	---	25.1

桜ヶ				丘 浄				水 場			
1 号 井 (半 町)				2 号 井 (半 町)				3 号 井 (休 止 中)			
地 下 水				地 下 水				地 下 水			
回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均
1	---	---	23.4	1	---	---	22.7	0	---	---	---
1	---	---	0	1	---	---	0	0	---	---	---
1	---	---	(-)	1	---	---	(-)	0	---	---	---
1	---	---	0.0003未満	1	---	---	0.0003未満	0	---	---	---
1	---	---	0.00005未満	1	---	---	0.00005未満	0	---	---	---
1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.001未満	0	---	---	---
1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.001未満	0	---	---	---
1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.001未満	0	---	---	---
1	---	---	0.005未満	1	---	---	0.005未満	0	---	---	---
1	---	---	0.004未満	1	---	---	0.004未満	0	---	---	---
0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---
1	---	---	0.1未満	1	---	---	0.1未満	0	---	---	---
1	---	---	0.09	1	---	---	0.08未満	0	---	---	---
1	---	---	0.1未満	1	---	---	0.1未満	0	---	---	---
1	---	---	0.0002未満	1	---	---	0.0002未満	0	---	---	---
1	---	---	0.005未満	1	---	---	0.005未満	0	---	---	---
1	---	---	0.004未満	1	---	---	0.004未満	0	---	---	---
1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満	0	---	---	---
1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.001未満	0	---	---	---
1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.001未満	0	---	---	---
1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.001未満	0	---	---	---
1	---	---	0.1未満	1	---	---	0.1未満	0	---	---	---
1	---	---	0.01未満	1	---	---	0.01未満	0	---	---	---
1	---	---	2.74	1	---	---	0.50	0	---	---	---
1	---	---	0.1未満	1	---	---	0.1未満	0	---	---	---
1	---	---	17.0	1	---	---	18.9	0	---	---	---
1	---	---	0.664	1	---	---	0.310	0	---	---	---
1	---	---	11.2	1	---	---	21.9	0	---	---	---
1	---	---	71	1	---	---	83	0	---	---	---
1	---	---	236	1	---	---	260	0	---	---	---
0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---
0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---
0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---
0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---
0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---
1	---	---	0.3	1	---	---	0.3未満	0	---	---	---
1	---	---	6.8	1	---	---	6.5	0	---	---	---
1	金 気 臭			1	硫 化 水 素 臭			0	---		
1	---	---	7	1	---	---	2	0	---	---	---
1	---	---	1.0	1	---	---	0.9	0	---	---	---
1	---	---	0.19	1	---	---	0.05	0	---	---	---
1	---	---	258	1	---	---	288	0	---	---	---
1	---	---	21.2	1	---	---	31.7	0	---	---	---

(2) 浄水の定期水質試験成績表(平成29年度)

浄水場名 試験項目 水質基準・単位			自 己 水							
			箕 面 浄 水 場				桜ヶ丘 浄 水 場			
			回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均
	水温	℃	24	24.9	4.0	15.6	24	23.2	19.4	20.7
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	24	0	0	0	24	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	24	(-)	(-)	(-)	24	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.003	0.001	0.002	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	24	0.004未満	0.004未満	0.004未満	24	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	24	0.9	0.5	0.7	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	24	0.23	0.11	0.18	24	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	24	0.07	0.06未満	0.06未満	24	0.27	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	4	0.08	0.02	0.05	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	24	0.03未満	0.03未満	0.03未満	24	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	24	13.1	6.7	9.5	24	31.1	28.4	29.7
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	24	0.003	0.001未満	0.001	24	0.001	0.001未満	0.001未満
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	24	10.0	6.2	7.7	24	19.5	18.2	18.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	24	50	29	41	24	86	78	82
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	121	97	106	4	251	225	234
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
におい	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	4	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0	---	---	---
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0	---	---	---
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	24	1.1	0.4	0.6	24	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	24	7.9	7.5	7.8	24	7.6	7.2	7.3
	味	異常でないこと	24	異 常	な し		24	異 常	な し	
	臭気	異常でないこと	24	異 常	な し		24	異 常	な し	
	色度	5度 以下	24	1	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	24	1.0	0.6	0.8	24	0.6	0.5	0.5
	電気伝導率	μ S/cm	4	148	103	125	4	296	283	291

大 阪 広 域 水 道 企 業 団 水											
坊 島 受 水 場				船 場 東 受 水 場				新 家 北 受 水 場			
回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均
12	30.3	6.8	19.5	12	29.7	7.0	19.0	12	30.1	8.3	19.9
12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1	---	---	0.001未満	0	---	---	---	1	---	---	0.001未満
12	1.1	0.7	0.9	12	1.1	0.6	0.9	12	1.0	0.5	0.8
12	0.11	0.08未満	0.08未満	12	0.11	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満
4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12	0.08	0.06未満	0.06未満	12	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.06	0.06未満	0.06未満
1	---	---	0.002未満	0	---	---	---	1	---	---	0.002未満
4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
1	---	---	0.003未満	0	---	---	---	1	---	---	0.003
4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.005	0.001未満	0.002	4	0.003	0.001	0.002
4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満
1	---	---	0.003未満	0	---	---	---	1	---	---	0.003未満
4	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003未満	4	0.007	0.003未満	0.003未満
4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
1	---	---	0.008未満	0	---	---	---	1	---	---	0.008未満
4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01未満
12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
12	19.8	11.6	15.6	12	20.1	11.5	15.6	12	19.0	12.0	15.9
12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
12	18.2	12.7	16.3	12	18.1	12.4	16.1	12	18.1	12.5	15.8
12	42	34	39	12	42	34	39	12	42	35	39
4	107	80	97	4	126	98	112	4	117	103	111
4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---
0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---
4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.7
12	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
12	異 常 な し			12	異 常 な し			12	異 常 な し		
12	異 常 な し			12	異 常 な し			12	異 常 な し		
12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
12	0.6	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.6	12	0.7	0.6	0.7
4	179	152	168	4	183	138	169	4	183	141	168

浄水場名 試験項目 水質基準・単位			大 阪 広 域 水 道 企 業 団 水							
			新 家 南 受 水 場				川 合 受 水 場			
			回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均
	水温	℃	12	30.1	8.2	19.7	12	30.3	8.3	19.9
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	12	0.9	0.5	0.8	12	1.0	0.5	0.8
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	12	0.06	0.06未満	0.06未満	12	0.07	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.005	0.003未満	0.003未満	4	0.006	0.003未満	0.003未満
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	12	19.1	11.9	15.8	12	18.9	11.9	15.8
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	12	18.0	12.5	15.8	12	17.7	12.4	15.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	12	41	35	39	12	41	35	39
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	105	83	98	4	123	110	117
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
におい	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002未満
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.5	0.7
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.6	7.7
	味	異常でないこと	12	異	常	な	12	異	常	な
	臭気	異常でないこと	12	異	常	な	12	異	常	な
	色度	5度 以下	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.6	0.7
	電気伝導率	μ S/cm	4	176	155	164	4	183	142	168

大 阪 広 域 水 道 企 業 団 水				止 々 呂 美 受 水 場 森 町 高 区 配 水 池			
回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均
12	29.1	9.5	19.2	12	28.7	8.3	19.2
12	0	0	0	12	0	0	0
12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
0	---	---	---	1	---	---	0.001未満
12	0.9	0.6	0.8	12	0.9	0.4	0.8
12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満
4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12	0.08	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06未満
0	---	---	---	1	---	---	0.002未満
4	0.007	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
0	---	---	---	1	---	---	0.004
4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
4	0.003	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002
4	0.03	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01
0	---	---	---	1	---	---	0.003
4	0.010	0.003未満	0.004	4	0.007	0.003未満	0.003
4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
0	---	---	---	1	---	---	0.008未満
4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01
12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
12	20.5	11.5	16.2	12	21.1	11.8	16.3
12	0.003	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
12	18.4	12.4	16.1	12	18.5	9.5	15.9
12	42	36	40	12	42	35	40
4	120	103	109	4	111	90	102
4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0	---	---	---	0	---	---	---
0	---	---	---	0	---	---	---
4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.5	0.7
12	7.9	7.7	7.8	12	8.0	7.8	7.9
12	異 常 な し			12	異 常 な し		
12	異 常 な し			12	異 常 な し		
12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
12	0.6	0.5	0.6	12	0.6	0.5	0.6
4	196	140	172	4	181	158	165

(3) 給水栓水の定期水質試験成績表(平成29年度)

地点 試験項目 水質基準・単位			箕面中区配水池系統				新稲高区配水池系統			
			桜 1 丁 目				桜ヶ丘 3 丁 目			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	水温	℃	12	27.1	8.4	18.2	12	26.0	14.5	20.8
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.002	0.001	0.002	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	12	0.9	0.6	0.8	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	12	0.22	0.11	0.15	12	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	12	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.26	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.012	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.006	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	4	0.05	0.02	0.03	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	12	17.8	10.3	12.2	12	30.3	27.5	29.1
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	12	16.6	8.3	10.9	12	19.6	18.1	18.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	12	46	34	40	12	84	79	81
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	119	84	102	4	234	212	222
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満
におい	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	12	0.9	0.4	0.6	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.8	7.6	7.7	12	7.6	7.3	7.5
	味	異常でないこと	12	異	常	な	12	異	常	な
	臭気	異常でないこと	12	異	常	な	12	異	常	な
	色度	5度 以下	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	12	0.7	0.4	0.5	12	0.5	0.4	0.5
	電気伝導率	μS/cm	4	163	125	140	4	293	282	287

箕面高区配水池系統				坊島受水場系統				桜ヶ丘分岐系統			
箕面7丁目				瀬川3丁目				瀬川1丁目			
回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
12	29.5	9.0	19.6	12	30.5	10.8	20.6	12	30.3	9.1	20.8
12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12	1.2	0.6	0.9	12	1.1	0.4	0.8	12	1.2	0.6	0.9
12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.11	0.08未満	0.08未満
4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.09	0.06未満	0.06未満	12	0.07	0.06未満	0.06未満
4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001未満	0.001	4	0.003	0.001未満	0.001
4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満
4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
4	0.005	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満
4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満
12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
12	20.2	12.5	15.8	12	21.3	13.2	17.7	12	19.9	12.2	15.3
12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12	19.7	12.6	16.4	12	19.4	12.9	16.7	12	19.5	12.6	16.3
12	44	35	40	12	53	37	46	12	44	31	39
4	120	101	110	4	138	102	124	4	121	96	109
1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満
1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満
1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満
12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.7
12	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.7
12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
12	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.3	0.4	12	0.6	0.4	0.5
4	184	148	168	4	214	190	200	4	196	158	179

地点 試験項目 水質基準・単位			船場東受水場系統				船場西配水池系統			
			牧落2丁目				半町4丁目			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	水温	℃	12	28.7	9.1	19.7	12	29.0	9.1	19.6
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	12	1.2	0.5	0.9	12	1.1	0.6	0.9
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	12	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.07	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.003	0.001未満	0.001	4	0.003	0.001未満	0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.005	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003未満
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	12	20.0	12.1	15.5	12	19.8	12.4	15.7
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	12	19.4	12.5	16.1	12	19.5	12.6	16.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	12	44	35	39	12	44	35	39
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	137	101	122	4	119	94	108
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満
におい	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
	味	異常でないこと	12	異	常	な	12	異	常	な
	臭気	異常でないこと	12	異	常	な	12	異	常	な
	色度	5度 以下	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.4	0.5
	電気伝導率	μS/cm	4	186	149	166	4	195	158	178

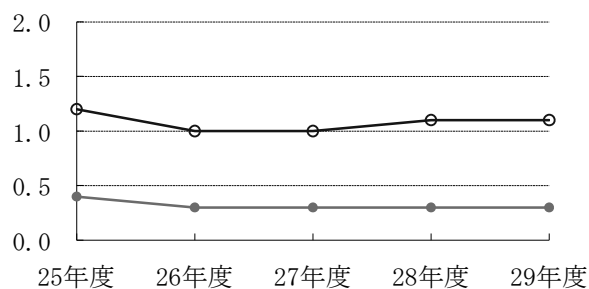
青松園配水池系統				小野原配水池系統（高区）				小野原配水池系統（低区）			
栗生新家5丁目				小野原東6丁目				小野原東3丁目			
回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
12	29.8	9.8	20.2	12	29.1	8.7	19.3	12	29.2	9.1	19.5
12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12	1.1	0.5	0.8	12	1.1	0.5	0.8	12	1.0	0.5	0.8
12	0.11	0.08未満	0.08未満	12	0.11	0.08未満	0.08未満	12	0.11	0.08未満	0.08未満
4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.07	0.06未満	0.06未満
4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.009	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満
4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
4	0.003	0.001	0.002	4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.003	0.001	0.002
4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01
4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
4	0.007	0.003未満	0.004	4	0.005	0.003未満	0.003	4	0.007	0.003未満	0.004
4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満
12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
12	20.1	12.8	15.8	12	20.2	13.3	16.0	12	20.3	12.9	15.9
12	0.003	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001未満
12	19.2	12.5	15.7	12	19.2	12.5	15.9	12	19.2	12.5	15.8
12	43	34	39	12	43	34	39	12	43	33	39
4	114	96	104	4	126	97	113	4	133	96	113
1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満
1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満
1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満
12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.6	0.7
12	7.7	7.6	7.6	12	7.8	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.6
12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
12	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.4	0.5
4	198	163	177	4	185	149	168	4	198	163	178

地点 試験項目 水質基準・単位			彩都低区配水池系統				彩都中区配水池系統			
			粟生間谷東2丁目				彩都粟生南6丁目			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	水温	℃	12	29.5	10.4	20.5	12	30.9	8.0	20.6
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	12	1.1	0.4	0.8	12	1.1	0.5	0.8
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	12	0.11	0.08未満	0.08未満	12	0.11	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	12	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.07	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.008	0.006未満	0.006未満	4	0.008	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.003	0.001未満	0.002	4	0.003	0.001	0.002
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.03	0.01未満	0.02
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.006	0.003未満	0.003未満	4	0.009	0.003未満	0.004
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	12	19.9	13.1	15.8	12	20.2	13.2	15.9
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	12	0.003	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001未満
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	12	19.1	12.4	15.8	12	19.1	12.7	15.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	12	43	33	39	12	43	33	39
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	124	91	111	4	128	98	113
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満
におい	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	1	---	---	0.006	1	---	---	0.006
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.9	7.7	7.8	12	7.8	7.7	7.7
	味	異常でないこと	12	異	常	な	12	異	常	な
	臭気	異常でないこと	12	異	常	な	12	異	常	な
	色度	5度 以下	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	12	0.6	0.4	0.5	12	0.5	0.3	0.4
	電気伝導率	μS/cm	4	184	148	166	4	196	162	179

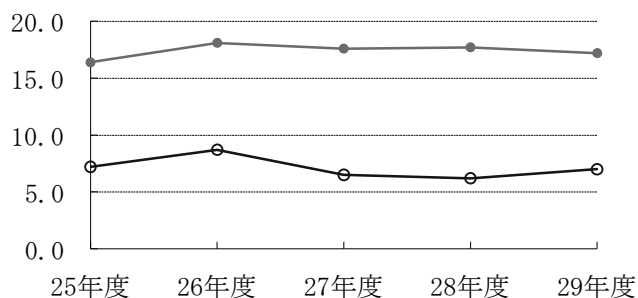
彩都高区配水池系統				止々呂美受水場系統				森町高区配水池系統			
彩都栗生北4丁目				下止々呂美				森町中1丁目			
回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
9	30.8	9.2	19.1	12	29.8	6.3	18.8	12	29.3	8.3	19.5
9	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
9	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
3	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
3	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
3	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	1.0	0.5	0.8	12	1.0	0.4	0.8	12	1.0	0.5	0.8
9	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満
3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
3	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	0.08	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06未満
3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
3	0.011	0.006未満	0.006未満	4	0.007	0.006未満	0.006未満	4	0.006	0.006未満	0.006未満
3	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満
3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満
3	0.002	0.001未満	0.001	4	0.002	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002
3	0.03	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.03	0.01未満	0.01
3	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満
3	0.008	0.003未満	0.004	4	0.007	0.003未満	0.005	4	0.009	0.003未満	0.004
3	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
3	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
3	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01未満
9	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
9	17.3	12.3	15.1	12	20.4	11.7	16.2	12	20.5	11.7	16.2
9	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
9	18.7	13.0	15.4	12	18.6	9.6	15.9	12	19.2	12.5	16.1
9	43	33	38	12	42	35	40	12	43	36	40
3	117	89	107	4	113	93	104	4	125	104	115
1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満
1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
1	---	---	0.005	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満
1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満
9	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.5	0.7
9	7.8	7.6	7.7	12	7.9	7.7	7.8	12	8.1	7.8	7.9
9	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
9	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
9	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
9	0.5	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
3	183	148	161	4	181	159	167	4	199	139	172

(4) 原水水質の推移（水質汚染指標項目等）

有機物（全有機炭素（TOC）の量）（mg/L）



塩化物イオン（mg/L）



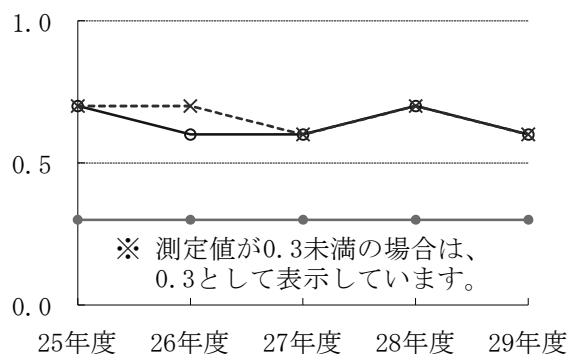
※ 測定値が0.3未満の場合は、0.3として表示しています。

○ 箕面浄水場(箕面川表流水)
● 桜ヶ丘浄水場(地下水)

(5) 浄水水質の推移

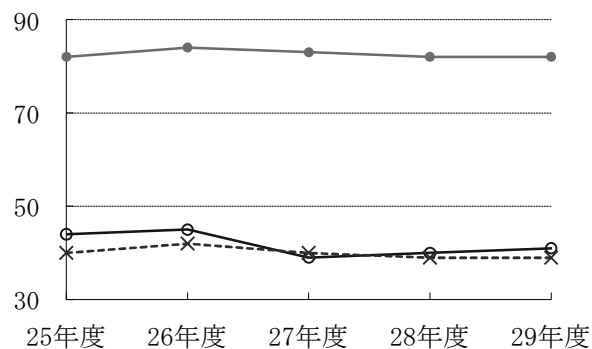
有機物の量や硬度は水のおいしさを左右します。有機物の量が多いと不快な味を感じるとされています。また、主なミネラル分であるカルシウムやマグネシウムが適度に含まれる水はおいしく感じられます。

有機物（全有機炭素（TOC）の量）
（基準：3mg/L以下）



※ 測定値が0.3未満の場合は、0.3として表示しています。

カルシウム、マグネシウム等（硬度）
（基準：300mg/L以下）



○ 箕面浄水場 浄水 ● 桜ヶ丘浄水場 浄水 --×-- 坊島受水場(企業団水) 浄水