

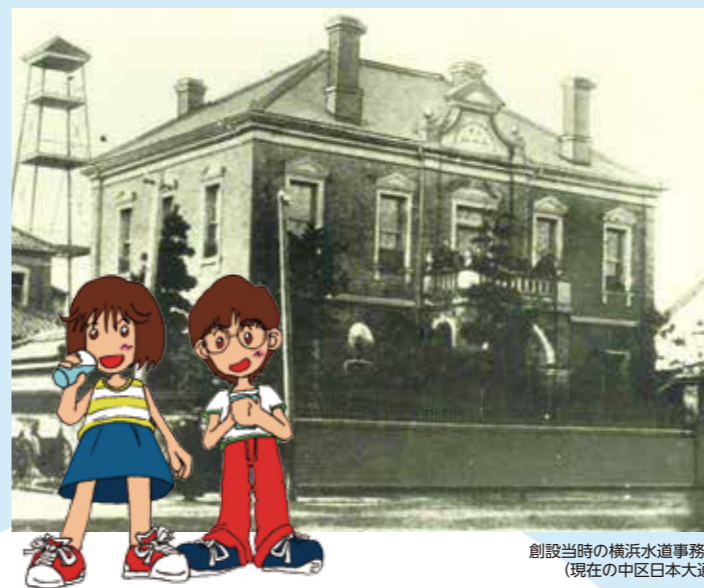
● 平成29年度 3級検定 概要

受検資格	この検定はどなたでも受検することができます
出題範囲	水や水道水全般に関すること、横浜市水道局が取り組んでいる事業などを横浜市水道局パンフレット「はまピョン 水の旅」(平成29年4月発行)から出題します。「はまピョン 水の旅」は、水道事務所、各区役所や横浜市水道局ウェブサイトの「横浜のおいしい水」検定のページで入手できます。
申込方法	【受検方法】「横浜のおいしい水」検定3級は郵送による通信試験で実施します(会場試験ではありません)。中面の「解答用紙」に解答と必要事項を記入の上、下記送付先まで郵送してください。 ※解答用紙はコピーでも使用可能です。 【送付先】〒231-0023 横浜市中区山下町23番地 横浜市水道局計画課内「横浜のおいしい水」検定事務局
実施期間	平成29年5月8日(月)～平成29年7月31日(月)(当日消印有効)
合格基準	30問中21問以上正解で合格
合格発表	平成29年7月中旬以降発送予定
特典	合格者全員に認定証を進呈します。
個人情報の取扱いについて	「横浜のおいしい水」検定で取得した個人情報は、検定の運営に関することおよび横浜市水道局からの情報提供以外には使用しません。
注意事項	認定証の再交付はできませんので、申込氏名に記入間違いのないよう、ご注意ください。
お問い合わせ先	「横浜のおいしい水」検定事務局(横浜市水道局計画課内) TEL:(045)633-0180 FAX:(045)663-8820 E-mail:su-mizukentei@city.yokohama.jp

3級検定問題



横浜停車場(現在の桜木町駅)前の噴水塔(明治20年)



創設当時の横浜水道事務所(現在の中区日本大通)



完成時の西谷浄水場緩速ろ過池(大正4年)

「横浜のおいしい水」検定は、横浜の水道水について、楽しく学んでいただける検定です。



3級 通信試験

実施期間	平成29年5月8日(月)～平成29年7月31日(月)(当日消印有効)
検定料	無料(別途、解答用紙の郵送料は必要です)
特典など	合格者全員に認定証を進呈。
出題範囲	横浜市水道局パンフレット「はまピョン 水の旅」から出題します。

ご好評いただいています! 横浜水缶 7年保存可能

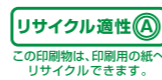
水道局では、家庭や企業などでの飲料水の備蓄に便利な備蓄飲料水「横浜水缶」を販売しています。1箱12L 500mL×24本入り1800円(税込)、賞味期限は製造から7年となっています。長期間の保存ができるので備蓄に最適です。さらに平成28年1月から土日、祝日、夜間の配達(※)も始めました。平日の昼間に受け取れない方にも、お求めやすくなりました。

「横浜水缶」ご購入のお申し込みは水道局お客さまサービスセンターへ。

電話 045-847-6262 FAX 045-848-4281

おかけ間違いのないようご注意ください。

※配達料:200円(市内限定) ご注文が11ケース以上の場合、配達料が無料になります。



【問 1】日本で初めて近代水道がつくられた都市は、どこでしょうか？

- A 横浜市 B 名古屋市 C 神戸市

【問 2】横浜に近代水道が完成したのは、明治20（1887）年です。横浜水道の歴史は、平成29（2017）年で何年になるでしょうか？

- A 120年 B 130年 C 140年

【問 3】横浜に近代水道をつくるときに、神奈川県がその計画などをたのんだのは、どこの国の人でしょうか？

- A アメリカ B フランス C イギリス

【問 4】横浜市の水道水の水源は、全部でいくつあるでしょうか？

- A 3 B 5 C 8

【問 5】横浜市の水源のひとつである道志川が流れる道志村は、何県にあるでしょうか？

- A 静岡県 B 長野県 C 山梨県

【問 6】横浜市水道局が持っている道志村の水源林の面積は、横浜市の中のどの区と同じくらい大きいですか？

- A 南区（約13平方キロメートル）
B 中区（約21平方キロメートル）
C 都筑区（約28平方キロメートル）

【問 7】横浜市が水源から1日に取ることができる水の量の合計は、どれくらいでしょうか？

- A 1,955,700 立方メートル
B 2,955,700 立方メートル
C 3,955,700 立方メートル

【問 8】道志川の水を取り入れる施設の名称は、どれでしょうか？

- A 沼本ダム B 青山沈でん池 C 鮑子取水ぜき

【問 9】取水ぜきで取り入れた水を、導水施設で浄水場まで運びます。いちばん遠いところではおよそどのくらいの長さをかけて運ぶでしょうか？

- A 40メートル
B 40キロメートル
C 40万キロメートル

【問 10】横浜市水道局の浄水場は、全部でいくつあるでしょうか？

- A 1 B 3 C 5

【問 11】川などから取り入れた水が浄水場の中で最初に到着するところは、どこでしょうか？

- A 着水井 B ろ過池 C 配水池

【問 12】沈でん池のはたらきで正しいものは、どれでしょうか？

- A 水をにごらせる
B 水の中のよごれを沈ませる
C 水に色をつける

【問 13】ろ過池のはたらきで正しいものは、どれでしょうか？

- A 小さなよごれを燃やす
B 小さなよごれを凍らせる
C 小さなよごれを取りのぞく

【問 14】ろ過池のあとに、消毒設備で入れる薬は、どれでしょうか？

- A 塩素 B 酸素 C 窒素

【問 15】水道水をためる倉庫は、どれでしょうか？

- A 導水施設 B 取水ぜき C 配水池

【問 16】横浜市水道局の配水池は、全部でいくつあるでしょうか？

- A 2 B 22 C 222

【問 17】横浜市内にある水道管を全部つなげると、およそどれくらいの長さになるでしょうか？

- A 5,200 キロメートル
B 7,200 キロメートル
C 9,200 キロメートル

【問 18】横浜市民1人が1日に使う水道水の量は、およそ何リットルでしょうか？

- A 120リットル B 220リットル C 320リットル

【問 19】水源林には、山にふった雨をたくわえて、ゆっくりと川に流すなどのはたらき（水源かん養機能）があります。そのはたらきから水源林は、別名で何といわれているでしょうか？

- A 緑の水槽 B 緑の配水池 C 緑のダム

【問 20】水源かん養機能の一つは、「水をたくわえる」です。その他の機能として当てはまるのは、どれでしょうか？

- A こう水をおこす
B 水をきれいにする
C 水をにごらせる

【問 21】横浜市水道局で大地震が起きても水が止まらないようにしている工夫は、どれでしょうか？

- A 水道管を地震に強いものにとりかえる
B 水道管をあたためる
C 水道管を凍らせる

【問 22】1人が、1日に必要とする水の備蓄量の目安は、何リットルでしょうか？

- A 3リットル B 5リットル C 10リットル

【問 23】横浜市水道局では、災害時に備え、みなさんの家で最低何日分の飲料水の備蓄をお願いしていますか？

- A 1日分 B 2日分 C 3日分

【問 24】横浜市内で、災害時に誰でも水を得ることができる場所は、どこでしょうか？

- A 災害時給水ステーション
B 災害時給水所
C 緊急時配水拠点

【問 25】横浜市水道局ウェブサイトの中で、災害時に給水を受けることができる場所を公開しているページは、どれでしょうか？

- A 緊急給水まっぷ
B スイスイまっぷ
C ゴクゴクまっぷ

「横浜のおいしい水」検定(3級)解答用紙

【解答方法】A・B・Cのうち、正しいと思うものを1つ選び口をぬりつぶすか、✓を記入してください。													
解答用紙													
	A	B	C		A	B	C		A	B	C		
問 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		問 45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

事務局確認欄 (記入不可)	受検番号 17-3	得点
------------------	--------------	----

【問 26】浄水場で行われている環境にやさしい発電で使っている自然の力は、どれでしょうか？

- A 太陽光 B 火力 C 地熱

【問 27】横浜市水道局の職員が小学校に行き、ろ過実験や水源から蛇口までの水の流れを説明する取り組みを何というでしょうか？

- A 水道出張ゼミナール
B 配達水道塾
C 出前水道教室

【問 28】横浜市水道局が協力して、2008年に、水道の蛇口から安全な水が飲めるようになった都市（国）は、どれでしょうか？

- A フエ（ベトナム）
B ハバナ（キューバ）
C リマ（ペルー）

【問 29】西谷浄水場の隣には、水道の歴史やしくみを自由に見学できる施設があります。この施設の名称は、どれでしょうか？

- A 横浜水道展示館
B 横浜水道記念館
C 横浜水道歴史館

【問 30】横浜市水道局キャラクターの名称は、どれでしょうか？

- A はまピョン B はまりん C ハマくん

団体名			
※学校や職場で受検した場合に記入してください。			
フリガナ			性別 年齢
氏名			男・女 才
住所	〒 - 都道府県		
電話番号 (携帯番号可)			
職業	1 小学生 2 中学生 3 高校生以上の学生 4 会社員 5 公務員 6 自営業 7 その他()		
Eメール	※水道局からの案内を送付してほしいでしょうか？ 1 はい 2 いいえ		
注意 ① この解答用紙に必要事項を記入してください。 ② 記入漏れ、解答の重複があった場合、無効となりますので、ご了承ください。 ※「横浜のおいしい水」検定で取得した個人情報、検定の運営に関すること及び横浜市水道局からの情報提供以外には使用しません。 ※氏名などの記入間違いによる認定証の再交付はできませんので、ご了承ください。			